

Przedmiar robót

BRANŻA DROGOWA

Obiekt ROZBUDOWA DR. GMINNEJ NR 490011Z NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DP NR 1716Z DO GRANICY M. STARGARD

Kod CPV

Budowa Gmina Stargard, Powiat Stargardzki, dz. geod. nr 125,61/2,35/2,35/3,78, obr. Witkowo

Inwestor Gmina Stargard, ul. Rynek Staromiejski 5, 73-110 Stargard

Biuro kosztorysowe 'PRO-TRANS' CONSULTING, UL. WIEJSKA 9, 73-110 STARGARD

Sporządził mgr inż. Ireneusz Sinica

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

ROZBUDOWA DR. GMINNEJ NR 490011Z NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DP NR 1716Z DO GRANICY M. STARGARD

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
ETAP I					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 2-01 0119/03	D-01-01-01	Odtworzenie traasy i punktów wysokościowych 0,160	km	0,160
				razem	0,160
2	KNR 2-31 0818/08	D-01-02-04	Rozebranie znaków drogowych 4	szt	4,000
				razem	4,000
3	KNNR 6 0802/04	D-01-02-04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych 909,95	m2	909,950
				razem	909,950
4	KNNR 6 0801/02	D-01-02-04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy 909,95	m2	909,950
				razem	909,950
5	KNR 2-31 0813/01	D-01-02-04	Rozebranie krawężników betonowych 46,26+95,37+19,52+15,55+14,34	m	191,040
				razem	191,040
6	KNR 2-31 0812/03	D-01-02-04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 191,04*0,02	m3	3,821
				razem	3,821
7	KNR 2-31 0815/01	D-01-02-04	Rozebranie chodników, i zjazdów wraz z podbudową 288,70	m2	288,700
				razem	288,700
8	KNR 2-31 0814/01	D-01-02-04	Rozebranie obrzeży chodnikowych 195,91+13,58+11,76	m	221,250
				razem	221,250
9	KNR 2-01 0108/04	D-01-02-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych 0,001	ha	0,001
				razem	0,001
ROBOTY ZIEMNE					
10	KNR 2-01 0206/01	D-01-02-02 D-02-00-01 D-02-01-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km (zdjęcie warstwy humusu gr. 25cm) 609,74*0,25	m3	152,435
				razem	152,435
11	KNNR 1 0202/06	D-02-00-01 D-02-01-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km (WYKOPY)	m3	150,000
12	KNR 2-01 0236/01	D-02-00-01 D-02-03-01	Wykonywanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	527,000
JEZDNI					
PODBUDOWY					
13	KNR 2-31 0103/04	D-04-01-01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 903,93	m2	903,930
				razem	903,930
14	KNR 2-31 0114/05	D-04-04-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 903,93	m2	903,930
				razem	903,930
15	KNR 2-31 0114/06	D-04-04-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (do 20cm) zjazdy 903,93*5	m2	4 519,650
				razem	4 519,650
NAWIARZCHNIE					
16	KNR 2-31 0403/03	D-08-01-01B	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 19,25+12,23+28,6+14,1+105,82+2	m	182,000

ROZBUDOWA DR. GMINNEJ NR 490011Z NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DP NR 1716Z DO GRANICY M. STARGARD

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	182,000
17	KNR 2-31 0402/04	D-08-01-01B	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 182*0,08	m3	14,560
			razem	m3	14,560
18	KNR AT-03 0202/01	D-04-03-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2 903,93	m2	903,930
			razem	m2	903,930
19	KNR 2-31 0110/01	D-05-03-05B	W-wa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych AC16W o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm zjazdu 903,93	m2	903,930
			razem	m2	903,930
20	KNR 2-31 0110/02	D-05-03-05B	W-wa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych AC16W - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (do 8cm) zjazdu 903,93*4	m2	3 615,720
			razem	m2	3 615,720
21	KNR AT-03 0202/02	D-04-03-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2 903,93	m2	903,930
			razem	m2	903,930
22	KNR 2-31 0310/05	D-05-03-05a	Nawierzchnia z AC 11S o grubości po zagęszczeniu 3cm trasa główna 903,93	m2	903,930
			razem	m2	903,930
23	KNR 2-31 0310/06	D-05-03-05a	Nawierzchnia AC 11S - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu 903,93	m2	903,930
			razem	m2	903,930
			ZJAZDY		
24	KNR 2-31 0403/05	D-08-03-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 48,48+21,39+20,35+61,12	m	151,340
			razem	m	151,340
25	KNR 2-31 0402/03	D-08-03-01	Ława betonowa zwykła pod krawężniki 151,34*0,02	m3	3,027
			razem	m3	3,027
26	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 249,39	m2	249,390
			razem	m2	249,390
27	KNR 2-31u1 0600/03	D – 05.03.01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m2	249,390
			CHODNIKI		
28	KNR 2-31 0407/01	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 27,15	m	27,150
			razem	m	27,150
29	KNR 2-31 0114/01	D-04.02.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15cm 48,4	m2	48,400
			razem	m2	48,400
30	KNR 2-31u1 0300/03	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 48,4	m2	48,400
			razem	m2	48,400
			ŚCIEŻKA PIESZO-ROWEROWA		
31	KNR 2-31 0407/01	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 127,6	m	127,600
			razem	m	127,600
32	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 463,63	m2	463,630
			razem	m2	463,630
33	KNR AT-03 0202/01	D-04-03-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2		

ROZBUDOWA DR. GMINNEJ NR 490011Z NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DP NR 1716Z DO GRANICY M. STARGARD

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			463,63	m2	463,630
			razem	m2	463,630
34	KNR 2-31 0310/05	D-05-03-05a	Nawierzchnia z AC 11S o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			trasa główna 463,63	m2	463,630
			razem	m2	463,630
35	KNR 2-31 0310/06	D-05-03-05a	Nawierzchnia AC 11S - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu		
			463,63	m2	463,630
			razem	m2	463,630
PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH					
36	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
			6+6+4+4+17	m	37,000
			razem	m	37,000
37	KNR 2-31 0402/03	D-08.01.01b	Ława betonowa zwykła pod krawężniki		
			37*0,02	m3	0,740
			razem	m3	0,740
38	KNR 2-31 0109/01	D-04-06-01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm		
			48	m2	48,000
			razem	m2	48,000
39	KNR 2-31 0109/02	D-04-06-01	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (do 25cm)		
			48*13	m2	624,000
			razem	m2	624,000
40	KNR 2-31 0505/01	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
				m2	48,000
POBOCZA I SKARPY					
41	KNR 2-31 0201/01	D-06-01-01	Humusowanie pobocza i skarp nasypów o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm		
			30*0,5+122,5+5,6+10,5	m2	153,600
			razem	m2	153,600
42	KNR 2-11 0145/07.4	D-06-05-01	Drenaż francuski na bazie gokompozytów drenarskich o średnicy 20cm przez owinięcie włókniną		
			20	m	20,000
			razem	m	20,000
ORGANIZACJA RUCHU					
43	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm		
			6	szt	6,000
			razem	szt	6,000
44	KNR 2-31 0703/02	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2		
			12	szt	12,000
			razem	szt	12,000
45	KNR AT-04 0205/01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych		
			(18,72+10,23+6+6+(6*4)+62,44+60)*0,5	m2	93,695
			razem	m2	93,695
ETAP II					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
46	KNR 2-01 0119/03	D-01-01-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
			0,11	km	0,110
			razem	km	0,110
47	KNR 2-31 0818/08	D-01-02-04	Rozebranie znaków drogowych		
			4	szt	4,000
			razem	szt	4,000
48	KNNR 6 0802/04	D-01-02-04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych		
			695,84	m2	695,840
			razem	m2	695,840
49	KNNR 6 0801/02	D-01-02-04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy		
			695,84	m2	695,840

ROZBUDOWA DR. GMINNEJ NR 490011Z NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DP NR 1716Z DO GRANICY M. STARGARD

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	695,840
50	KNR 2-31 0813/01	D-01-02-04	Rozebranie krawężników betonowych 105,9+105,9+20,5+13,3+13,9+11,24+10,5+14,9	m	296,140
			razem	m	296,140
51	KNR 2-31 0812/03	D-01-02-04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 296,14*0,02	m3	5,923
			razem	m3	5,923
52	KNR 2-31 0815/01	D-01-02-04	Rozebranie chodników, i zjazdów wraz z podbudową 356,5	m2	356,500
			razem	m2	356,500
53	KNR 2-31 0814/01	D-01-02-04	Rozebranie obrzeży chodnikowych 38,6+24,0+42,7	m	105,300
			razem	m	105,300
			ROBOTY ZIEMNE		
54	KNR 2-01 0206/01	D-01-02-02 D-02-00-01 D-02-01-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km (zdjęcie warstwy humusu gr. 25cm) 405*0,25	m3	101,250
			razem	m3	101,250
55	KNNR 1 0202/06	D-02-00-01 D-02-01-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km (WYKOPY)	m3	141,000
56	KNR 2-01 0236/01	D-02-00-01 D-02-03-01	Wykonywanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	10,000
			JEZDZIA		
			PODBUDOWY		
57	KNR 2-31 0103/04	D-04-01-01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 605,4	m2	605,400
			razem	m2	605,400
58	KNR 2-31 0114/05	D-04-04-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 605,4	m2	605,400
			razem	m2	605,400
59	KNR 2-31 0114/06	D-04-04-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (do 20cm) zjazdy 605,4	m2	605,400
			razem	m2	605,400
			NAWIARZCHNIE		
60	KNR 2-31 0403/03	D-08-01-01B	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 19,3+37,5+13,4+4,2+16,4+24,9+11,6+14,5+14,5	m	156,300
			razem	m	156,300
61	KNR 2-31 0402/04	D-08-01-01B	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 156,3*0,08	m3	12,504
			razem	m3	12,504
62	KNR AT-03 0202/01	D-04-03-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m ² 605,4	m2	605,400
			razem	m2	605,400
63	KNR 2-31 0110/01	D-05-03-05B	W-wa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych AC16W o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm zjazdy 605,4	m2	605,400
			razem	m2	605,400
64	KNR 2-31 0110/02	D-05-03-05B	W-wa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych AC16W - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (do 8cm) zjazdy 605,4*4	m2	2 421,600
			razem	m2	2 421,600
65	KNR AT-03 0202/02	D-04-03-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m ² 605,4	m2	605,400
			razem	m2	605,400

ROZBUDOWA DR. GMINNEJ NR 490011Z NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DP NR 1716Z DO GRANICY M. STARGARD

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
66	KNR 2-31 0310/05	D-05-03-05a	Nawierzchnia z AC 11S o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			trasa główna 605,4	m2	605,400
			razem	m2	605,400
67	KNR 2-31 0310/06	D-05-03-05a	Nawierzchnia AC 11S - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu		
			605,4	m2	605,400
			razem	m2	605,400
			ZJAZDY		
68	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
			31,8+28,6+29,5+19,7+20,0	m	129,600
			razem	m	129,600
69	KNR 2-31 0402/03	D-08.01.01b	Ława betonowa zwykła pod krawężniki		
			129,6*0,02	m3	2,592
			razem	m3	2,592
70	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			141,4	m2	141,400
			razem	m2	141,400
71	KNR 2-31u1 0600/03	D-04.04.00	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m2	141,400
			CHODNIKI		
72	KNR 2-31 0407/01	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			22,8+17,1+8,16+45,4	m	93,460
			razem	m	93,460
73	KNR 2-31 0114/01	D-04.02.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			161,24	m2	161,240
			razem	m2	161,240
74	KNR 2-31u1 0300/03	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			161,24	m2	161,240
			razem	m2	161,240
			ŚCIEŻKA PIESZO-ROWEROWA		
75	KNR 2-31 0407/01	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			44,9+22,5+33,1	m	100,500
			razem	m	100,500
76	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			322,9	m2	322,900
			razem	m2	322,900
77	KNR AT-03 0202/01	D-04-03-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2		
			322,9	m2	322,900
			razem	m2	322,900
78	KNR 2-31 0310/05	D-05-03-05a	Nawierzchnia z AC 11S o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			322,9	m2	322,900
			razem	m2	322,900
79	KNR 2-31 0310/06	D-05-03-05a	Nawierzchnia AC 11S - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu		
			322,9	m2	322,900
			razem	m2	322,900
			PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH		
80	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
			6+6+4+4	m	20,000
			razem	m	20,000
81	KNR 2-31 0402/03	D-08.01.01b	Ława betonowa zwykła pod krawężniki		
			20*0,02	m3	0,400
			razem	m3	0,400
82	KNR 2-31 0109/01	D-04-06-01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm		

ROZBUDOWA DR. GMINNEJ NR 490011Z NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DP NR 1716Z DO GRANICY M. STARGARD

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			48	m2	48,000
			razem	m2	48,000
83	KNR 2-31 0109/02	D-04-06-01	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (do 25cm)		
			48*13	m2	624,000
			razem	m2	624,000
84	KNR 2-31 0505/01	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
				m2	48,000
			POBOCZA I SKARPY		
85	KNR 2-31 0201/01	D-06-01-01	Humusowanie pobocza i skarpi nasypów o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm		
			110,7	m2	110,700
			razem	m2	110,700
			ORGANIZACJA RUCHU		
86	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm		
			5	szt	5,000
			razem	szt	5,000
87	KNR 2-31 0703/02	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2		
			10	szt	10,000
			razem	szt	10,000
88	KNR AT-04 0205/01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych (12,46+(6*4)+6+6+36+11,14+11,64+7,51+16,6)*0,5		
				m2	65,675
			razem	m2	65,675
			ETAP III		
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		
89	KNR 2-01 0119/03	D-01-01-01	Odtworzenie traasy i punktów wysokościowych		
			0,413	km	0,413
			razem	km	0,413
90	KNR 2-31 0818/08	D-01-02-04	Rozebranie znaków drogowych		
			4	szt	4,000
			razem	szt	4,000
91	KNNR 6 0802/04	D-01-02-04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych		
			2353,02	m2	2 353,020
			razem	m2	2 353,020
92	KNNR 6 0801/02	D-01-02-04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy		
			2353,02	m2	2 353,020
			razem	m2	2 353,020
93	KNR 2-31 0813/01	D-01-02-04	Rozebranie krawężników betonowych		
			17,8	m	17,800
			razem	m	17,800
94	KNR 2-31 0812/03	D-01-02-04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki		
			17,8*0,02	m3	0,356
			razem	m3	0,356
95	KNR 2-31 0815/01	D-01-02-04	Rozebranie chodników, i zjazdów wraz z podbudową		
			33,02	m2	33,020
			razem	m2	33,020
96	KNR 2-01 0101/03	D-01-02-04	Mechaniczne karczowanie drzew piłą mechaniczną		
			19	szt	19,000
			razem	szt	19,000
			ROBOTY ZIEMNE		
97	KNR 2-01 0206/01	D-01-02-02 D-02-00-01 D-02-01-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km (zdjęcie warstwy humusu gr. 25cm)		
			2591,65*0,25	m3	647,913
			razem	m3	647,913

ROZBUDOWA DR. GMINNEJ NR 490011Z NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DP NR 1716Z DO GRANICY M. STARGARD

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
98	KNNR 1 0202/06	D-02-00-01 D-02-01-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km (WYKOPY)	m ³	1 204,000
99	KNR 2-01 0236/01	D-02-00-01 D-02-03-01	Wykonywanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m ³	71,000
			JEZDZIA		
			PODBUDOWY		
100	KNR 2-31 0103/04	D-04-01-01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 2464,84+95,01	m ²	2 559,850
			razem	m ²	2 559,850
101	KNR 2-31 0109/03	D-04-05-01	Podbudowy betonowe C1,5/2,0 bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 2559,85	m ²	2 559,850
			razem	m ²	2 559,850
102	KNR 2-31 0109/04	D-04-05-01	Podbudowy betonowe C1,5/2,0 bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (do 25cm) 2559,85*13	m ²	33 278,050
			razem	m ²	33 278,050
103	KNR 2-31 0114/05	D-04-04-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 2559,85	m ²	2 559,850
			razem	m ²	2 559,850
104	KNR 2-31 0114/06	D-04-04-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (do 20cm) zjazdu 2559,85	m ²	2 559,850
			razem	m ²	2 559,850
			NAWIARZCHNIE		
105	KNR AT-03 0202/01	D-04-03-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m ² 2559,85	m ²	2 559,850
			razem	m ²	2 559,850
106	KNR 2-31 0110/01	D-05-03-05B	W-wa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych AC16W o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm zjazdu 2559,85	m ²	2 559,850
			razem	m ²	2 559,850
107	KNR 2-31 0110/02	D-05-03-05B	W-wa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych AC16W - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (do 8cm) zjazdu 2559,85*4	m ²	10 239,400
			razem	m ²	10 239,400
108	KNR AT-03 0202/02	D-04-03-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m ² 2559,85	m ²	2 559,850
			razem	m ²	2 559,850
109	KNR 2-31 0310/05	D-05-03-05a	Nawierzchnia z AC 11S o grubości po zagęszczeniu 3cm trasa główna 2559,85	m ²	2 559,850
			razem	m ²	2 559,850
110	KNR 2-31 0310/06	D-05-03-05a	Nawierzchnia AC 11S - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu 2559,85	m ²	2 559,850
			razem	m ²	2 559,850
			ZJAZDY		
111	KNR 2-31 0403/05	D-08-03-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 34,9+25,22+27,8+27,3+26,4+23,02+27,6+26,9	m	219,140
			razem	m	219,140
112	KNR 2-31 0402/03	D-08-03-01	Ława betonowa zwykła pod krawężniki 219,14*0,02	m ³	4,383
			razem	m ³	4,383
113	KNR 2-31 0109/03	D-04-05-01	Podbudowy betonowe C1,5/2,0 bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 235,85	m ²	235,850
			razem	m ²	235,850
114	KNR 2-31 0109/04	D-04-05-01	Podbudowy betonowe C1,5/2,0 bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (do 15cm)		

ROZBUDOWA DR. GMINNEJ NR 490011Z NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DP NR 1716Z DO GRANICY M. STARGARD

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			235,85*3	m2	707,550
			razem	m2	707,550
115	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			235,5	m2	235,500
			razem	m2	235,500
116	KNR 2-31u1 0600/03	D – 05.03.01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm		
				m2	235,500
			ŚCIEŻKA PIESZO-ROWEROWA		
117	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			930,22	m2	930,220
			razem	m2	930,220
118	KNR AT-03 0202/01	D-04-03-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2		
			930,22	m2	930,220
			razem	m2	930,220
119	KNR 2-31 0310/05	D-05-03-05a	Nawierzchnia z AC 11S o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			trasa główna 930,22	m2	930,220
			razem	m2	930,220
120	KNR 2-31 0310/06	D-05-03-05a	Nawierzchnia AC 11S - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu		
			930,22	m2	930,220
			razem	m2	930,220
			PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH		
121	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
			6+6+4+4	m	20,000
			razem	m	20,000
122	KNR 2-31 0402/03	D-08.01.01b	Ława betonowa zwykła pod krawężniki		
			20*0,02	m3	0,400
			razem	m3	0,400
123	KNR 2-31 0109/01	D-04-06-01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm		
			48	m2	48,000
			razem	m2	48,000
124	KNR 2-31 0109/02	D-04-06-01	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (do 25cm)		
			48*13	m2	624,000
			razem	m2	624,000
125	KNR 2-31 0505/01	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
				m2	48,000
			POBOCZA I SKARPY		
126	KNR 2-31 0201/01	D-06-01-01	Humusowanie pobocza i skarpy nasypów o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm		
			413*4,2	m2	1 734,600
			razem	m2	1 734,600
127	KNR 2-11 0145/07.4	D-06-05-01	Drenaż francuski na bazie gokompozytów drenarskich o średnicy 20cm przez owinięcie włókniną		
			65,2+347,7+99,6+35,6+14,3+28,7+47,6+44,5+65,8	m	749,000
			razem	m	749,000
			ORGANIZACJA RUCHU		
128	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm		
			7	szt	7,000
			razem	szt	7,000
129	KNR 2-31 0703/02	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2		
			12	szt	12,000
			razem	szt	12,000
130	KNR AT-04 0205/01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych		
			(40+67,83+292,26+(6*2)+6+6+27,28)*0,5	m2	225,685
			razem	m2	225,685
			ETAP IV (1+233,62 - 1+493,43)		

ROZBUDOWA DR. GMINNEJ NR 490011Z NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DP NR 1716Z DO GRANICY M. STARGARD

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
131	KNR 2-01 0119/03	D-01-01-01	Odtworzenie traasy i punktów wysokościowych 0,26	km	0,260
				razem	0,260
132	KNR 2-31 0818/08	D-01-02-04	Rozebranie znaków 4	szt	4,000
				razem	4,000
133	KNNR 6 0802/04	D-01-02-04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych 1409,12	m2	1 409,120
				razem	1 409,120
134	KNNR 6 0801/02	D-01-02-04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy 1409,12	m2	1 409,120
				razem	1 409,120
135	KNR 2-31 0813/01	D-01-02-04	Rozebranie krawężników betonowych 17,5+17,4	m	34,900
				razem	34,900
136	KNR 2-31 0812/03	D-01-02-04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 34,9*0,02	m3	0,698
				razem	0,698
137	KNR 2-01 0101/03	D-01-02-04	Mechaniczne karczowanie drzew piłą mechaniczną 13	szt	13,000
				razem	13,000
ROBOTY ZIEMNE					
138	KNR 2-01 0206/01	D-01-02-02 D-02-00-01 D-02-01-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km (zdjęcie warstwy humusu gr. 25cm) 1669,6*0,25	m3	417,400
				razem	417,400
139	KNNR 1 0202/06	D-02-00-01 D-02-01-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km (WYKOPY)	m3	114,000
140	KNR 2-01 0236/01	D-02-00-01 D-02-03-01	Wykonywanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	75,000
JEZDNI					
PODBUDOWY					
141	KNR 2-31 0103/04	D-04-01-01	Profilowanie i zagęszczenie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 1557,3	m2	1 557,300
				razem	1 557,300
142	KNR 2-31 0109/03	D-04-05-01	Podbudowy betonowe C1,5/2,0 bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 1557,3	m2	1 557,300
				razem	1 557,300
143	KNR 2-31 0109/04	D-04-05-01	Podbudowy betonowe C1,5/2,0 bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (do 25cm) 1557,3*13	m2	20 244,900
				razem	20 244,900
144	KNR 2-31 0114/05	D-04-04-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 1557,3	m2	1 557,300
				razem	1 557,300
145	KNR 2-31 0114/06	D-04-04-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (do 20cm) zjazdu 1557,3*5	m2	7 786,500
				razem	7 786,500
NAWIARZCHNIE					
146	KNR AT-03 0202/01	D-04-03-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2 1557,3	m2	1 557,300
				razem	1 557,300

ROZBUDOWA DR. GMINNEJ NR 490011Z NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DP NR 1716Z DO GRANICY M. STARGARD

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
147	KNR 2-31 0110/01	D-05-03-05B	W-wa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych AC16W o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm zjazdy 1557,3	m2	1 557,300
				razem	m2
148	KNR 2-31 0110/02	D-05-03-05B	W-wa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych AC16W - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (do 8cm) zjazdy 1557,3*4	m2	6 229,200
				razem	m2
149	KNR AT-03 0202/02	D-04-03-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2 1557,3	m2	1 557,300
				razem	m2
150	KNR 2-31 0310/05	D-05-03-05a	Nawierzchnia z AC 11S o grubości po zagęszczeniu 3cm trasa główna 1557,3	m2	1 557,300
				razem	m2
151	KNR 2-31 0310/06	D-05-03-05a	Nawierzchnia AC 11S - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu 1557,3	m2	1 557,300
				razem	m2
			ZJAZDY		
152	KNR 2-31 0403/05	D-08-03-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 27,3+26,5+27,6+31,8+30,3+27,2+30,3+29,5+26,7+25,9+26,3	m	309,400
				razem	m
153	KNR 2-31 0402/03	D-08-03-01	Ława betonowa zwykła pod krawężniki 309,4*0,02	m3	6,188
				razem	m3
154	KNR 2-31 0109/03	D-04-05-01	Podbudowy betonowe C1,5/2,0 bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 394,2	m2	394,200
				razem	m2
155	KNR 2-31 0109/04	D-04-05-01	Podbudowy betonowe C1,5/2,0 bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (do 15cm) 394,2*3	m2	1 182,600
				razem	m2
156	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 394,2	m2	394,200
				razem	m2
157	KNR 2-31u1 0600/03	D – 05.03.01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m2	394,200
			ŚCIEŻKA PIESZO-ROWEROWA		
158	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 542,1	m2	542,100
				razem	m2
159	KNR AT-03 0202/01	D-04-03-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2 542,1	m2	542,100
				razem	m2
160	KNR 2-31 0310/05	D-05-03-05a	Nawierzchnia z AC 11S o grubości po zagęszczeniu 3cm trasa główna 542,1	m2	542,100
				razem	m2
161	KNR 2-31 0310/06	D-05-03-05a	Nawierzchnia AC 11S - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu 542,1	m2	542,100
				razem	m2
			PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH		
162	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 6+6+4+4	m	20,000
				razem	m
163	KNR 2-31 0402/03	D-08.01.01b	Ława betonowa zwykła pod krawężniki 20*0,02	m3	0,400

ROZBUDOWA DR. GMINNEJ NR 490011Z NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DP NR 1716Z DO GRANICY M. STARGARD

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	0,400
164	KNR 2-31 0109/01	D-04-06-01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 48	m2	48,000
			razem	m2	48,000
165	KNR 2-31 0109/02	D-04-06-01	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (do 25cm) 48*13	m2	624,000
			razem	m2	624,000
166	KNR 2-31 0505/01	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	48,000
POBOCZA I SKARPY					
167	KNR 2-31 0201/01	D-06-01-01	Humusowanie pobocza i skarp nasypów o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm 516,7	m2	516,700
			razem	m2	516,700
168	KNR 2-11 0145/07.4	D-06-05-01	Drenaż francuski na bazie gokompozytów drenarskich o średnicy 20cm przez owinięcie włókniną 35,2+31,8+46,9+47,4+46,5+56,3+25,7+7,1+15,4+15,1+28,4+35,3	m	391,100
			razem	m	391,100
ORGANIZACJA RUCHU					
169	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm 9	szt	9,000
			razem	szt	9,000
170	KNR 2-31 0703/02	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 20	szt	20,000
			razem	szt	20,000
171	KNR AT-04 0205/01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych (20+6+6+(6*2)+251,43)*0,5	m2	147,715
			razem	m2	147,715

ROZBUDOWA DR. GMINNEJ NR 490011Z NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DP NR 1716Z DO GRANICY M. STARGARD

Nr	Opis robót
	ETAP I
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE
	ROBOTY ZIEMNE
	JEZDNIA
	PODBUDOWY
	NAWIARZCHNIE
	ZJAZDY
	CHODNIKI
	ŚCIEŻKA PIESZO-ROWEROWA
	PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH
	POBOCZA I SKARPY
	ORGANIZACJA RUCHU
	ETAP II
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE
	ROBOTY ZIEMNE
	JEZDNIA
	PODBUDOWY
	NAWIARZCHNIE
	ZJAZDY
	CHODNIKI
	ŚCIEŻKA PIESZO-ROWEROWA
	PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH
	POBOCZA I SKARPY
	ORGANIZACJA RUCHU
	ETAP III
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE
	ROBOTY ZIEMNE
	JEZDNIA
	PODBUDOWY
	NAWIARZCHNIE
	ZJAZDY
	ŚCIEŻKA PIESZO-ROWEROWA
	PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH
	POBOCZA I SKARPY
	ORGANIZACJA RUCHU
	ETAP IV (1+233,62 - 1+493,43)
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE
	ROBOTY ZIEMNE
	JEZDNIA
	PODBUDOWY
	NAWIARZCHNIE
	ZJAZDY
	ŚCIEŻKA PIESZO-ROWEROWA
	PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH
	POBOCZA I SKARPY
	ORGANIZACJA RUCHU

ROZBUDOWA DR. GMINNEJ NR 490011Z NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DP NR 1716Z DO GRANICY M. STARGARD

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.III	r-g	786,093		
2	Betoniarze gr.II	r-g	200,502		
3	Bituminiarze gr.III	r-g	39,399		
4	Bituminiarze gr.II	r-g	532,284		
5	Brukarze gr.III	r-g	160,208		
6	Brukarze gr.II	r-g	218,762		
7	Cieśle gr.II	r-g	39,514		
8	Robotnicy gr.II	r-g	2 375,865		
9	Robotnicy gr.I	r-g	940,140		
10	Robotnicy	r-g	5 022,098		
		Razem	10 314,865		

ROZBUDOWA DR. GMINNEJ NR 490011Z NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DP NR 1716Z DO GRANICY M. STARGARD

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły	m3	1 236,375		
2	Cement portlandzki 35	t	14,427		
3	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	9,671		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,626		
5	Emulsja asfaltowa	kg	9 121,504		
6	Geokompozyt drenażowy	m2	982,605		
7	grunt mineralny	m3	689,830		
8	Gruz	m3	1,215		
9	HUMUS	m3	107,668		
10	Kostka brukowa prostokątna 20x10cm	m2	1 273,323		
11	Kostka kamienna rzędowa wysokości 14cm	t	67,200		
12	Krawężniki iglaste kl.II	m3	2,470		
13	Krawężniki betonowe drogowe 12x25cm	m	924,610		
14	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	345,066		
15	Masa termoplastyczna	kg	3 756,029		
16	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta do warstwy ścieralnej AC11S	t	804,306		
17	Mieszanka mineralno-asfaltowa kliniowo-żwirowa AC22P	t	1 052,151		
18	Mikrokulki odblaskowe	kg	239,747		
19	Obrzeża betonowe 20x6cm	m	355,684		
20	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	5,856		
21	Piasek	m3	133,283		
22	Pospółka	m3	51,466		
23	Rura drenarska karbowana PVC, fi 200 mm, z filtrem z włókna syntetycznego	m	1 194,903		
24	Słupki drewniane 7cm	m3	0,098		
25	Słupki z rur stalowych 70mm	kg	530,010		
26	Tablice znaków drogowych	szt	54,000		
27	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	3 161,825		
28	Woda	m3	299,483		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

ROZBUDOWA DR. GMINNEJ NR 490011Z NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DP NR 1716Z DO GRANICY M. STARGARD

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brona talerzowa bez ciągnika	m-g	38,740		
2	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	38,740		
3	Ciągnik kołowy	m-g	0,696		
4	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	189,244		
5	Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM	m-g	5,280		
6	Podgrzewacz olejowy z mieszadłem do mas termoplastycznych	m-g	122,537		
7	Przyczepa skrzyniowa	m-g	0,696		
8	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	119,007		
9	Rozsiewacz mikrokulek odblaskowych	m-g	122,537		
10	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	27,687		
11	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	7,073		
12	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	581,483		
13	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000dm3	m-g	13,511		
14	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	490,489		
15	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	67,465		
16	Szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37kW (50KM)	m-g	24,211		
17	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	48,083		
18	Ubijak	m-g	338,190		
19	Walec statyczny ciągniony gładki 3-5t	m-g	38,740		
20	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	487,591		
21	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	119,007		
22	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	419,643		
23	Wózek z ręcznym aplikatorem mas termoplastycznych (stopka ciągniona)	m-g	122,537		
24	Zrywarka przyczepna	m-g	42,407		
25	Środek transportowy	m-g	122,537		
		Razem	3 588,131		