

**KOSZTORYS OFERTOWY GOL-00-001**

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej w Grabowie działka nr 196/1 Gmina Gołańcz  
km 0+000,00 - 0+389,40

Obiekt: Droga gminna w Grabowie- gminna wewnętrzna niepubliczna

Rodzaj robót: Drogowe - nawierzchniowe Grabowo Gmina Gołańcz

Lokalizacja: Obręb 0013 Grabowo działka nr 196/1;  
woj. wielkopolskie powiat wągrowiecki jednostka ewidencyjna 303804\_4  
Gołańcz (W) obręb 0013 GrabowoZamawiający: Urząd Miasta i Gminy Gołańcz  
ul. dr P. Kowalika 2  
62-130 Gołańcz

KOSZTORYS GOL-00-001

Strona 1

26-11-2021

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>A1 CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>						
A1	10	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01a Roboty pomiarowe - wytyczenie robocze pasa drogowego z zastabilizowaniem palikami drewnianymi malowanymi na żółto	km	0,40	.....	.....
A1	20	KNNR N001-01-11-01-00 D-01.01.01a Roboty pomiarowe przy trasie dróg - wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km	0,40	.....	.....
A1	30	Kalkulacja indywidualna D-01.01.01a Geodezyjne odtworzenie granic pasa drogowego wraz ze stabilizacją punktów w sposób stały ( znaki graniczne typ 36a wraz ze świadkami betonowymi tych znaków ) ( materiał do odbioru z PZD Wągrowiec- świadek betonowy )	szt	2,00	.....	.....
A1	40	KNR 231-14-02-05-00 D-06.03.01 Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm	m <sup>2</sup>	398,00	.....	.....
A1	50	KNR 231-14-02-05-01 D-06.03.01 Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm - transport ponad 0,5 km	m <sup>2</sup>	398,00	.....	.....
A1	60	KNR 201-02-06-03-10 D-02.01.01 Korytowanie pod drogę. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km.	m <sup>3</sup>	281,50	.....	.....
A1	70	KNR 201-02-14-03-10 D-02.01.01 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 wraz z opłatą recyklingową (składowiskową) na wysypisko komunalne w Smogulcu 15km	m <sup>3</sup>	281,50	.....	.....
<b>A2 CPV 45233320-8: Podbudowa tłuczniowa - poszerzenie jezdni , mijanka i ciąg główny</b>						
A2	10	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża w korycie jezdni.	m <sup>2</sup>	537,00	.....	.....
A2	20	KNR 231-01-04-03-00 D-04.02.01 Warstwa odsączająca na poszerzeniu, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	537,00	.....	.....
A2	30	KNNR N006-01-13-03-00 D-04.04.02 Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/63mm KŁSM grub 25 cm WA24-2 F4 LA>=30	m <sup>2</sup>	537,00	.....	.....
A2	40	KNNR N006-01-13-05-00 D-04.04.02 Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego KŁSM 0/31,5mm grub 10 cm Wa24-2 F4 LA>=30	m <sup>2</sup>	2000,94	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>A3 CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b>							
A3	10	KNR	231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie podbudowy emulsja asfaltowa w ilości 0,7kg/m2	m <sup>2</sup>	2000,94	.....	.....
A3	20	KNNR	N006-03-08-01-01 D-05.03.05b Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m <sup>2</sup>	2000,94	.....	.....
A3	30	KNR	231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie warstwy wiążącej emulsja asfaltowa w ilości 0,5kg/m2	m <sup>2</sup>	1962,00	.....	.....
A3	40	KNNR	N006-03-09-02-01 D-05.03.05a Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m <sup>2</sup>	1962,00	.....	.....
<b>A4 CPV 45233320-8: Wykonanie obustronnego pobocza gruntowego i tłucziowego</b>							
A4	10	KNR	231-14-02-02-00 D-06.03.01 Ręczne wykonanie pobocza gruntowego grubości 10cm z ziemi z korytowania i poszerzania drogi	m <sup>2</sup>	584,10	.....	.....
A4	20	KNNR	N006-01-13-05-00 D-06.03.01a Wykonanie pobocza z tłuczni kamiennego 0/31,5mm KŁSM grub 10 cm WA24-2 F4 LA>=30 przy drodze powiatowej 1559P	m <sup>2</sup>	13,00	.....	.....
A4	30	KNNR	N006-02-05-01-10 D-06.03.01a Wykonanie pobocza z brukowca 16-20 cm na podbudowie betonowej C12/15 grubości 15cm szer .1m przy drodze powiatowej nr 1559P	m <sup>2</sup>	22,00	.....	.....
A4	40	KNR	201-05-07-01-00 D-06.03.01 Plantowanie skarpi i dna wykopów przy robotach drogowych w gruncie kat 1-2	m <sup>2</sup>	778,00	.....	.....
<b>A5 CPV 45111291-4: Roboty remontowe przepustu</b>							
A5	10	KNR	201-02-23-01-00 D-06.04.01 Odtworzenie istniejących płytkich rowów przydrożnych do 1,5 m <sup>3</sup> objętości na 1 m rowu koparkami podsiębiernymi 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z rozplantowaniem na miejscu przy drodze powiatowej na styku z droga gminną	m <sup>3</sup>	30,00	.....	.....
A5	20	KNR	231-08-16-01-00 D-03.01.01 Rozebranie przepustu z rur betonowych ø 40 cm	metr	6,00	.....	.....
A5	30	KNR	404-11-03-01-00 D-03.01.01 Załadunek gruzu koparko-ładowarką	m <sup>3</sup>	4,00	.....	.....
A5	40	KNR	404-11-03-04-00 D-03.01.01 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 5 km	m <sup>3</sup>	4,00	.....	.....
A5	50	KNR	231-01-09-03-00 D-03.01.01 Podbudowa betonowa grub 15 cm bez dylatacji pod przepust	m <sup>2</sup>	9,00	.....	.....
A5	60	KNR	231-01-05-07-00 D-03.01.01 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie grub 3 cm pod przepust	m <sup>2</sup>	9,00	.....	.....
A5	70	KNR	231-06-05-08-01 D-03.01.01 Przepust rurowy z rur PCV PROCOR SN8 ø 600 długości 13 m z docięciem rury przepustowej do pochylenia skarpy	metr	13,00	.....	.....
A5	80	KNR	201-02-11-05-10 D-03.01.01 Zakup i transport piasku na zasypanie przepustu	m <sup>3</sup>	5,20	.....	.....
A5	90	KNR	201-02-36-03-00 D-03.01.01 Zagęszczanie nadsypki nad przepustem zagęszczarkami -piasek z dowozu	m <sup>3</sup>	5,20	.....	.....
A5	100	KNR	231-06-02-08-00 D-03.01.01 Obudowa wlotu i wylotu przepustu ø 40 cm z kamienia polonego -brukowca 16/20 na betonie C16/20 powierzchnia 2*3*2=12m2 wlot i wylot oraz dna rowu 2*2*2=8m2	szt	2,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>A6 CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych</b>							
A6	10	KNR	231-07-02-02-00 D-07.02.01a Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 70	szt	5,00	.....	.....
A6	30	KNR	231-07-03-05-00 D-07.02.01a Przymocowanie znaku o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup> z folia odblaskowa typu 2 znaki średnie "S"	szt	5,00	.....	.....
<b>OGÓLEM KOSZTORYS GOL-00-001</b>							.....

**PRZEDMIAR ROBÓT GOL-00-001**

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej w Grabowie działka nr 196/1 Gmina Gołańcz  
km 0+000,00 - 0+389,40

Obiekt: Droga gminna w Grabowie- gminna wewnętrzna niepubliczna

Rodzaj robót: Drogowe - nawierzchniowe Grabowo Gmina Gołańcz

Lokalizacja: Obręb 0013 Grabowo działka nr 196/1;  
woj. wielkopolskie powiat wągrowiecki jednostka ewidencyjna 303804\_4  
Gołańcz (W) obręb 0013 GrabowoZamawiający: Urząd Miasta i Gminy Gołańcz  
ul. dr P. Kowalika 2  
62-130 Gołańcz

PRZEDMIAR GOL-00-001

Strona 1

26-11-2021

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A1	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
A1	10	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - wytyczenie robocze pasa drogowego z zastabilizowaniem palikami drewnnymi malowanymi na żółto	km	0,40
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Długość L=389,40m		<i>Obliczenie ilości</i>		
A1	20	KNNR N001-01-11-01-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy trasie dróg - wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km	0,40
A1	30	Kalkulacja indywidualna	D-01.01.01a	Geodezyjne odtworzenie granic pasa drogowego wraz ze stabilizacją punktów w sposób stały ( znaki graniczne typ 36a wraz ze świadkami betonowymi tych znaków) ( materiał do odbioru z PZD Wągrowiec- świadek betonowy )	szt	2,00
A1	40	KNR 231-14-02-05-00	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm	m <sup>2</sup>	398,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 398*2*0,50		398,00
A1	50	KNR 231-14-02-05-01	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm - transport ponad 0,5 km	m <sup>2</sup>	398,00
A1	60	KNR 201-02-06-03-10	D-02.01.01	Korytowanie pod drogę. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km.	m <sup>3</sup>	281,50
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pod poszerzenie 2 Pod zjazdy 3 Pod pobocza przy drodze powiatowej 4 Pod przepust		<i>Obliczenie ilości</i> 481,0*0,50 14,0*0,50 (22+13)*0,50 11*1*1,50		240,50 7,00 17,50 16,50
A1	70	KNR 201-02-14-03-10	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 wraz z opłatą recyklingową (składowiskową) na wysypisko komunalne w Smogulcu 15km	m <sup>3</sup>	281,50
A2	CPV 45233320-8: Podbudowa tłuczniowa - poszerzenie jezdni , mijanka i ciąg główny					
A2	10	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża w korycie jezdni.	m <sup>2</sup>	537,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Ciąg główny 2 Zjazdy 3 Mijanka		<i>Obliczenie ilości</i> 481,0 8+6 42,0		481,00 14,00 42,00
A2	20	KNR 231-01-04-03-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca na poszerzeniu, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	537,00
A2	30	KNNR N006-01-13-03-00	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/63mm KŁSM grub 25 cm WA24-2 F4 LA>=30	m <sup>2</sup>	537,00
A2	40	KNNR N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego KŁSM 0/31,5mm grub 10 cm Wa24-2 F4 LA>=30	m <sup>2</sup>	2000,94

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Mijanka , poszerzenie, zjazdy	537,0		537,00
		2	Ciąg główny	1425,0+389,4*0,10		1463,94
<b>A3 CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b>						
A3	10	KNR 231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsja asfaltowa w ilości 0,7kg/m2	m <sup>2</sup>	2000,94
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Mijanka , poszerzenia , zjazdy	537,0		537,00
		2	Ciąg główny	1425,0+389,4*0,10		1463,94
A3	20	KNNR N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m <sup>2</sup>	2000,94
A3	30	KNR 231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsja asfaltowa w ilości 0,5kg/m2	m <sup>2</sup>	1962,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1962,0		1962,00
A3	40	KNNR N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m <sup>2</sup>	1962,00
<b>A4 CPV 45233320-8: Wykonanie obustronnego pobocza gruntowego i tłucznego</b>						
A4	10	KNR 231-14-02-02-00	D-06.03.01	Ręczne wykonanie pobocza gruntowego grubości 10cm z ziemi z korytowania i poszerzania drogi	m <sup>2</sup>	584,10
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		389,40*2*0,75		584,10
A4	20	KNNR N006-01-13-05-00	D-06.03.01a	Wykonanie pobocza z tłuczni kamienno 0/31,5mm KŁSM grub 10 cm WA24-2 F4 LA>=30 przy drodze powiatowej 1559P	m <sup>2</sup>	13,00
A4	30	KNNR N006-02-05-01-10	D-06.03.01a	Wykonanie pobocza z brukowca 16-20 cm na podbudowie betonowej C12/15 grubości 15cm szer .1m przy drodze powiatowej nr 1559P	m <sup>2</sup>	22,00
A4	40	KNR 201-05-07-01-00	D-06.03.01	Plantowanie skarp i dna wykopów przy robotach drogowych w gruncie kat 1-2	m <sup>2</sup>	778,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		389*2*1		778,00
<b>A5 CPV 45111291-4: Roboty remontowe przepustu</b>						
A5	10	KNR 201-02-23-01-00	D-06.04.01	Odtworzenie istniejących płytkich rowów przydrożnych do 1,5 m <sup>3</sup> objętości na 1 m rowu koparkami podsiębiernymi 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z rozplantowaniem na miejscu przy drodze powiatowej na styku z droga gminną	m <sup>3</sup>	30,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		2*10*1,5		30,00
A5	20	KNR 231-08-16-01-00	D-03.01.01	Rozebranie przepustu z rur betonowych ø 40 cm	metr	6,00
A5	30	KNR 404-11-03-01-00	D-03.01.01	Załadunek gruzu koparko-ładowarką	m <sup>3</sup>	4,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Rury betonowe	4		4,00
A5	40	KNR 404-11-03-04-00	D-03.01.01	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 5 km	m <sup>3</sup>	4,00
A5	50	KNR 231-01-09-03-00	D-03.01.01	Podbudowa betonowa grub 15 cm bez dylatacji pod przepust	m <sup>2</sup>	9,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		(1+13+1)*0,60		9,00
A5	60	KNR 231-01-05-07-00	D-03.01.01	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie grub 3 cm pod przepust	m <sup>2</sup>	9,00
A5	70	KNR 231-06-05-08-01	D-03.01.01	Przepust rurowy z rur PCV PROCOR SN8 ø 600 długości 13 m z docięciem rury przepustowej do pochylenia skarpy	metr	13,00
A5	80	KNR 201-02-11-05-10	D-03.01.01	Zakup i transport piasku na zasypianie przepustu	m <sup>3</sup>	5,20
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		13*1*0,4		5,20
A5	90	KNR 201-02-36-03-00	D-03.01.01	Zagęszczanie nadsypki nad przepustem zagęszczarkami -piasek z dowozu	m <sup>3</sup>	5,20

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
A5	100	KNR	231-06-02-08-00	D-03.01.01	Obudowa wlotu i wylotu przepustu $\phi$ 40 cm z kamienia polonego -brukowca 16/20 na betonie C16/20 powierzchnia $2*3*2=12m^2$ wlot i wylot oraz dna rowu $2*2*2=8m^2$	szt	2,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Wlot i dno rowu 1 szt. pow. $2*3+2*2=10m^2$	1		1,00	
		2	Wylot i dno rowu 1 szt. pow. $2*3+2*2=10m^2$	1		1,00	
A6	CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych						
A6	10	KNR	231-07-02-02-00	D-07.02.01a	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych $\phi$ 70	szt	5,00
A6	30	KNR	231-07-03-05-00	D-07.02.01a	Przymocowanie znaku o powierzchni ponad $0,3 m^2$ z folia odblaskowa typu 2 znaki średnie "S"	szt	5,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Ogranicznik skrajni U-9a	1		1,00	
		2	Ogranicznik skrajni U-9b	1		1,00	
		3	Znak D-1	2		2,00	
		4	Znak A-7	1		1,00	

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY  
**KOSZTORYS INWESTORSKI GOL-00-001**

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej w Grabowie działka nr 196/1 Gmina Gołańcz  
km 0+000,00 - 0+389,40

Obiekt: Droga gminna w Grabowie- gminna wewnętrzna niepubliczna

Rodzaj robót: Drogowe - nawierzchniowe Grabowo Gmina Gołańcz

Lokalizacja: Obręb 0013 Grabowo działka nr 196/1;  
woj. wielkopolskie powiat wągrowiecki jednostka ewidencyjna 303804\_4  
Gołańcz (W) obręb 0013 Grabowo

Zamawiający: Urząd Miasta i Gminy Gołańcz  
ul. dr P. Kowalika 2  
62-130 Gołańcz

KOSZTORYS GOL-00-001

Strona 1

26-11-2021

SYKAL-002567

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>ROBOCIZNA</b>						
1	999	Geodeta uprawniony	r-godz	35,77	.....	.....
2	999	Robotnik budowlany	r-godz	677,76	.....	.....
					<b>R A Z E M :</b>	.....
<b>MATERIAŁY</b>						
1	1020399	Olej napędowy	kg	71,33	.....	.....
2	1102122	Pręty zbrojeniowe gładkie ø 10	kg	20,16	.....	.....
3	1323712	Słupek stal z rur ø 70	kg	98,15	.....	.....
4	1358000	Tablice znaków drogowych U9a i U9b	szt	5,00	.....	.....
5	1600510	Tłucznie kamienne )/31,5mm WA24-2 F4 LA>=30	Mg	2,76	.....	.....
6	1600510	Tłucznie kamienne KŁSM 0/31,5mm WA24-2 F4 LA>=30	Mg	424,20	.....	.....
7	1600510	Tłucznie kamienne KŁSM 0/63mm Wa24-2 F4 LA>=30	Mg	284,61	.....	.....
8	1600799	Klińce do nawierzchni	Mg	0,79	.....	.....
9	1601000	Piasek na nasyp	m <sup>3</sup>	5,46	.....	.....
10	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	70,04	.....	.....
11	1601599	Żwiry do nawierzchni	m <sup>3</sup>	0,46	.....	.....
12	1603499	Miał kamienny	Mg	28,80	.....	.....
13	1635011	Kamień łamany drogowy sortowany 16-20 cm	Mg	3,08	.....	.....
14	1635201	Brukowiec z kamienia polnego 16-20 cm	Mg	7,44	.....	.....
15	1690099	Gruz	m <sup>3</sup>	0,23	.....	.....
16	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,38	.....	.....
17	2300001	Emulsja asfaltowa drogowa	kg	2401,28	.....	.....
18	2302000	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	17,46	.....	.....
19	2370630	Beton żwirowy C12/15	m <sup>3</sup>	3,04	.....	.....
20	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	1,37	.....	.....
21	2390399	Masy asfaltowe z wypełniaczami AC11S	Mg	200,12	.....	.....
22	2390399	Masy asfaltowe z wypełniaczami AC16W	Mg	199,09	.....	.....
23	2603099	Krawędziaki iglaste	m <sup>3</sup>	0,01	.....	.....
24	3930000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	39,29	.....	.....
25	3930000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,95	.....	.....
26	3951320	Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m <sup>3</sup>	0,04	.....	.....
27	3951330	Słupki iglaste niekorowane ø 12-14 cm	m <sup>3</sup>	0,04	.....	.....
28	5690023	Rura kanalizacyjna PCV PROCOR fi 400mm SN8	metr	13,39	.....	.....
					<b>R A Z E M :</b>	.....

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

**R A Z E M :** .....

**S P R Z E T**

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	11133	Koparka kołowa 0,6 m <sup>3</sup>	m-godz	0,57	.....	.....
2	11161	Koparka gąsienicowa 0,25 m <sup>3</sup>	m-godz	2,34	.....	.....
3	11162	Koparka gąsienicowa 0,4 m <sup>3</sup>	m-godz	0,27	.....	.....
4	11163	Koparka gąsienicowa 0,6 m <sup>3</sup>	m-godz	10,84	.....	.....
5	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,13	.....	.....
6	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	2,09	.....	.....
7	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	8,36	.....	.....
8	12111	Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	56,80	.....	.....
9	12111	Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	56,08	.....	.....
10	12161	Walec statyczny ogumiony 10 Mg	m-godz	28,32	.....	.....
11	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,36	.....	.....
12	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	2,31	.....	.....
13	12411	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6 Mg	m-godz	7,14	.....	.....
14	12522	Zagęszczarka wibrac spalin 100 m <sup>3</sup> /h	m-godz	0,16	.....	.....
15	31112	Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	3,23	.....	.....
16	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [ 40-50 KM] (1)	m-godz	48,35	.....	.....
17	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	3,60	.....	.....
18	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	9,58	.....	.....
19	39812	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	0,58	.....	.....
20	39812	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	136,92	.....	.....
21	52312	Rozścielacz mas bitumicznych szer 4,5 m	m-godz	28,32	.....	.....
22	52314	Skrapiarka samojezdna 500-1500 dm <sup>3</sup>	m-godz	24,41	.....	.....
23	52314	Skrapiarka samojezdna 500-1500 dm <sup>3</sup>	m-godz	23,94	.....	.....
24	52551	Samojezdna ścinarka poboczny URM	m-godz	7,80	.....	.....

R A Z E M : .....