

Budowa parkingu na Świętej Górze - Głogówku; wraz z oświetleniem terenu i odprowadzeniem wody opadowej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa parkingu na Świętej Górze - Głogówku; wraz z oświetleniem terenu i odprowadzeniem wody opadowej					
1		ROBOTY DROGOWE			
1.1		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m2		
		6850	m2	6 850,000	
				RAZEM	6 850,000
2 d.1.1	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III - makroniwelacja terenu do rzędnej podbudowy	m3		
		2650 * 0,63	m3	1 669,50	
				RAZEM	1 669,50
3 d.1.1	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III - makroniwelacja terenu do rzędnej podbudowy	m3		
		2150 * 0,43	m3	924,50	
				RAZEM	924,50
4 d.1.1	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III - makroniwelacja terenu do rzędnej podbudowy	m3		
		520 * 0,44	m3	228,80	
				RAZEM	228,80
5 d.1.1	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III - makroniwelacja terenu do rzędnej podbudowy	m3		
		770 * 0,34	m3	261,80	
				RAZEM	261,80
6 d.1.1	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m3		
		3084,60	m3	3 084,60	
				RAZEM	3 084,60
7 d.1.1	KNR 2-01 0229-08	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m3		
		3084,60	m3	3 084,60	
				RAZEM	3 084,60
8 d.1.1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		3084,60	m3	3 084,60	
				RAZEM	3 084,60
1.2		Roboty w zakresie nawierzchni ulic			
9 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchnia wykonywane mechanicznie, grunt kategorii I-IV - drogi manewrowe	m2		
		2650	m2	2 650,000	
				RAZEM	2 650,000
10 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchnia wykonywane mechanicznie, grunt kategorii I-IV - miejsca postojowe	m2		
		2150	m2	2 150,000	
				RAZEM	2 150,000
11 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchnia wykonywane mechanicznie, grunt kategorii I-IV - chodnik i opaska	m2		
		770	m2	770,000	
				RAZEM	770,000
12 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchnia wykonywane mechanicznie, grunt kategorii I-IV - utwardzenia	m2		

Budowa parkingu na Świętej Górze - Głogówku; wraz z oświetleniem terenu i odprowadzeniem wody opadowej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		520	m2	520,000	
				RAZEM	520,000
13 d.1.2	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami sposobem ręcznym	m2		
		2650	m2	2 650,00	
				RAZEM	2 650,00
14 d.1.2	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		2650 + 2150 + 770 + 520	m2	6 090,00	
				RAZEM	6 090,00
15 d.1.2	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami sposobem ręcznym	m2		
		2650	m2	2 650,00	
				RAZEM	2 650,00
16 d.1.2	KNR 2-31 0109-03	Warstwa podbudowy z gruntu niespoistego stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$ dowiezonego z wytwórni, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		2650	m2	2 650,000	
				RAZEM	2 650,000
17 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		6090	m2	6 090,000	
				RAZEM	6 090,000
18 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		5320	m2	5 320,00	
				RAZEM	5 320,00
19 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki; ława betonowa z oporem beton C12/15	m3		
		880 * 0,07	m3	61,600	
				RAZEM	61,600
20 d.1.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		880	m	880,00	
				RAZEM	880,00
21 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki; ława betonowa beton C12/15	m3		
		510 * 0,023	m3	11,730	
				RAZEM	11,730
22 d.1.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		510	m	510,00	
				RAZEM	510,00
23 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod opornik; ława betonowa beton C12/15	m3		
		370 * 0,005	m3	1,850	
				RAZEM	1,850
24 d.1.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		370	m	370,00	
				RAZEM	370,00
25 d.1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2		
		4800	m2	4 800,00	
				RAZEM	4 800,00
26 d.1.2	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1290	m2	1 290,00	
				RAZEM	1 290,00

Budowa parkingu na Świętej Górze - Głogówku; wraz z oświetleniem terenu i odprowadzeniem wody opadowej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ZIELEŃ			
27 d.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		760	m3	760,00	
				RAZEM	760,00
28 d.2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		760	m2	760,00	
				RAZEM	760,00
29 d.2	KNR 2-21 0703-01	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim	m2		
		760	m2	760,00	
				RAZEM	760,00
3		WYPOSAŻENIE			
30 d.3	wycena indywidualna	Ławka wykonana z odlewu żeliwnego i desek, malowana powłoką antykorozyjną	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
31 d.3	wycena indywidualna	Kosz na odpadki stalwe	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
4		KANALIZACJA DESZCZOWA			
32 d.4	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m		
		665,4	m	665,400	
				RAZEM	665,400
33 d.4	KNR 2-01 0312-10	Przekopy próbne, kategoria gruntu III - analogia.	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
34 d.4	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		1064,64 * 0,9	m3	958,18	
				RAZEM	958,18
35 d.4	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat.gr.III)	m3		
		1064,64 * 0,1	m3	106,46	
				RAZEM	106,46
36 d.4	KNR 2-01 0322-02	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi(wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, kategoria gruntu III-V	m2		
		2130	m2	2 130,000	
				RAZEM	2 130,000
37 d.4	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie oczyszczające - przyjęto	godz		
		40	godz	40,00	
				RAZEM	40,00
38 d.4	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		665,4 * 1,0 * 0,15	m3	99,81	
				RAZEM	99,81
39 d.4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn.160x4.7mm	m		
		77	m	77,00	
				RAZEM	77,00

Budowa parkingu na Świętej Górze - Głogówku; wraz z oświetleniem terenu i odprowadzeniem wody opadowej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160x4.7mm	m		
		108,7	m	108,70	
				RAZEM	108,70
41 d.4	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 x 5.9mm	m		
		95,4	m	95,40	
				RAZEM	95,40
42 d.4	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250x 7.3 mm	m		
		48,7	m	48,70	
				RAZEM	48,70
43 d.4	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315x 9.2 mm	m		
		335,60	m	335,60	
				RAZEM	335,60
44 d.4	KNNR 4 1413-08	Podstawa studni Fi 1000 z żelbetowa z betonu C12/15 grubości 10 cm	m3		
		0,226 * 5	m3	1,130	
				RAZEM	1,130
45 d.4	KNR 9-20 0309-01	Studzienki włazowe z tworzyw sztucznych o średnicy 1000 mm przykryte włazem, A 15	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
46 d.4	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienka tworzywowa kompletna Fi 425 z PP lub PE z pierścieniem odciążającym i włazem D 400	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
47 d.4	KNRW 2-18 0524-02	Wpusty uliczne ze studzienek PP lub PE 425 z wpustem żeliwnym klasy D400 i osadnikiem, wpusty żeliwne z zawiasami oraz zabezpieczeniem śrubowy	szt		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
48 d.4	KNR 7-04 0501-01	Separator koalescencyjny ESK-EH 70/7000	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
49 d.4	KNR 2-31 0602-03	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 40 cm z betonu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
50 d.4	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm	m		
		335,6	m	335,60	
				RAZEM	335,60
51 d.4	KNR 2-18 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm	m		
		48,7	m	48,70	
				RAZEM	48,70
52 d.4	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		95,4	m	95,40	
				RAZEM	95,40
53 d.4	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 160 mm	m		
		108,7 + 77	m	185,70	
				RAZEM	185,70
54 d.4	kalkulacja własna	Zakup wraz z transportem piasku do wykonania obsypki do 30 cm ponad kanał	m3		
		366,30 - 32,64	m3	333,660	
				RAZEM	333,660

Budowa parkingu na Świętej Górze - Głogówku; wraz z oświetleniem terenu i odprowadzeniem wody opadowej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.4	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		333,66	m3	333,66	
				RAZEM	333,66
56 d.4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		333,66	m3	333,66	
				RAZEM	333,66
57 d.4	kalkulacja własna	Zakup wraz z transportem piasku do wykonania zasypki	m3		
		1064,64 - (99,81 + 366,30)	m3	598,530	
				RAZEM	598,530
58 d.4	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		598,53	m3	598,53	
				RAZEM	598,53
59 d.4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III do wartości $I_s = 0,98$	m3		
		598,53	m3	598,530	
				RAZEM	598,530
5		OŚWIETLENIE PARKINGU			
60 d.5	KNR 5-02 0211-03	Wykonanie przepustów o długości 22 m w gruncie kat. III metodą hydraulicznego przeciskania jednej rury SRS 200	prze pust.		
		1	prze pust.	1,00	
				RAZEM	1,00
61 d.5	KNR 2-01 0702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		565	m	565,00	
				RAZEM	565,00
62 d.5	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
63 d.5	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		615	m	615,00	
				RAZEM	615,00
64 d.5	KNR 5-10 0303-01	Ułożenie rur osłonowych z AROT o śr. 50 mm	m		
		28	m	28,00	
				RAZEM	28,00
65 d.5	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabla YAKSX 5x10 mm ² w rowach kablowych	m		
		637	m	637,00	
				RAZEM	637,00
66 d.5	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - drut FeZn Fi 8 mm	m		
		615	m	615,00	
				RAZEM	615,00
67 d.5	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		565	m	565,00	
				RAZEM	565,00
68 d.5	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
69 d.5	KNR 5-10 1001-01	Montaż tablicy zasilającej IP65 w układzie TNS	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Budowa parkingu na Świętej Górze - Głogówku; wraz z oświetleniem terenu i odprowadzeniem wody opadowej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.5	KNR-W 5-10 0709-01	Słup stalowy o wysokości 9 m z fundamentem betonowym	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
71 d.5	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m2		
		2,25 * 4	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
72 d.5	KNR-W 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie	m-1 prze w		
		72	m-1 prze w	72,00	
				RAZEM	72,00
73 d.5	KNR-W 5-10 1011-06	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach - Oprawa LED 72 W rozsył obszarowy, do montażu na wysięgniku, II klasa ochronności	kpl.		
		12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
74 d.5	KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5	odc.		
		4	odc.	4,00	
				RAZEM	4,00
75 d.5	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		4	pomi ar.	4,00	
				RAZEM	4,00
76 d.5	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,00	
				RAZEM	1,00
77 d.5	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		3	pomi ar.	3,00	
				RAZEM	3,00