

PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA : 07.06.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy robotach powierzchniowych	ha		
d.1	0112-02	5155.0/10000	ha	0.516	
				RAZEM	0.516
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0801-030801-04	499.0+70.0	m ²	569.000	
				RAZEM	569.000
3	KNR AT-030101-04+KNRAT-030101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych	m		
d.1		205.0	m	205.000	
				RAZEM	205.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm	m ²		
d.1	0802-070802-08	396.0+70.0	m ²	466.000	
				RAZEM	466.000
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-04	630.0	m	630.000	
				RAZEM	630.000
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	630.0*(0.4*0.2+0.15*0.15)	m ³	64.575	
				RAZEM	64.575
7	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³		
d.1	1103-01	569.0*0.20+466.0*0.25+630.0*0.2*0.3+64.575	m ³	332.675	
				RAZEM	332.675
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km Wraz z opłatą za wysypisko	m ³		
d.1	1103-041103-05	332.675	m ³	332.675	
				RAZEM	332.675
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km Odcinki podłączeń do wpustów Wraz z opłatą za wysypisko	m ³		
d.1	0205-020214-02	1.0*1.5*20.0*3	m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
10	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III- IV wraz z rozbiórką	m ²		
d.1	0314-02	20.0*1.5*2*3	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
11	KNR 4-051	Demontaż wpustów ulicznych	kpl.		
d.1	0411-01	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu w wykopie	m		
d.1	0119-08 z.o.2.9.	20.0*3	m	60.000	
				RAZEM	60.000
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 56 cm	m ²		
d.1	0101-010101-02	1315.0+70.0	m ²	1385.000	
				RAZEM	1385.000
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 20 km. Wraz z opłatą za wysypisko .Wywóz ziemi z korytowania	m ³		
d.1	0212-030214-04	1385.0*0.56	m ³	775.600	
				RAZEM	775.600
15	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	1385.0	m ²	1385.000	
				RAZEM	1385.000
16	cena ryn-ko- d.1 wa	Kruszywo mineralne stabilizowane cementem 2,5 MPa - 25 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		1385.0	m ²	1385.000	
				RAZEM	1385.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.1 0109-02	Podbudowa betonowa C16/20 z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		1418.0+70.0	m ²	1488.000	
				RAZEM	1488.000
18	KNR AT-03 d.1 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		5155.0	m ²	5155.000	
				RAZEM	5155.000
19	KNR 2-31 d.1 0107-04	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem ręcznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m ³		
		100.0	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
20	cena ryn- d.1 wa	Warstwa wyrównawcza wiążąca z asfaltobetonu grubości 3 cm	m ²		
		5155.0	m ²	5155.000	
				RAZEM	5155.000
21	KNR AT-03 d.1 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m ²		
		5155.0	m ²	5155.000	
				RAZEM	5155.000
22	cena ryn- d.1 wa	Warstwa wiążąca z asfaltobetonu grubości 4 cm	m ²		
		5155.0	m ²	5155.000	
				RAZEM	5155.000
23	cena ryn- d.1 wa	Warstwa ścieralna z asfaltobetonu grubości 4 cm	m ²		
		5155.0	m ²	5155.000	
				RAZEM	5155.000
24	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		37.0	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
25	KNR 6 d.1 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		540.0	m	540.000	
				RAZEM	540.000
26	KNR 6 d.1 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		62.0	m	62.000	
				RAZEM	62.000
27	KNR-W 2-18 d.1 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		20.0*1.0*3*0.15	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
28	KNR-W 2-18 d.1 0408-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		20.0*3	m	60.000	
				RAZEM	60.000
29	KNR-W 2-19 d.1 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą polietylenową 20 cm z wkładką metalową	m		
		60.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
30	KNR 2-18 d.1 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		60.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
31	KNR-W 2-18 d.1 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR-W 2-18 d.1 0524-01	Wpust deszczowy z osadnikiem i syfonem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR 2-01 d.1 0230-01 podł.	Zasypywanie wykopów piaskiem spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III. W poz. uwzgl. dostawę piasku	m ³		
		90.0	m ³	90.000	
		-9.0	m ³	-9.000	
				RAZEM	81.000
34	KNR 2-31 d.1 1406-03	Regulacja pionowa studzienek	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-21 d.1 0202-02	Przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III	m ²		
		906.0	m ²	906.000	
				RAZEM	906.000
36	KNR 2-21 d.1 0218-02	Zmieszanie z nasionami i rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - trawniki. W poz. uwzględniono dostawę ziemi urodzajnej	m ³		
		906.0*0.10	m ³	90.600	
				RAZEM	90.600
37	kw d.1	Dopłata za materiały (trawa,nawozy)	m ²		
		906.0	m ²	906.000	
				RAZEM	906.000
38	KNR 2-21 d.1 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
		906.0	m ²	906.000	
				RAZEM	906.000
39	KNR 2-31 d.1 0802-070802-08	Mechaniczne rozebranie podsypki o grubości 95 cm	m ²		
		64.0	m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
40	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie mat. z rozbiórki koparko-ładowarką	m ³		
		28.96+64.0*0.95	m ³	89.760	
				RAZEM	89.760
41	KNR 4-04 d.1 1103-041103-05	Wywiezienie mat. z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km Wraz z opłatą za wysypisko	m ³		
		89.76	m ³	89.760	
				RAZEM	89.760
42	KNR 4-02 d.1 0130-02	Demontaż hydrantów nadziemnych i podziemnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR 2-25 d.1 0515-02	Hydranty pożarowe podziemne na istniejących rurociągach wodociągowych - budowa	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNR 2-01 d.1 0205-020214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km Wraz z opłatą za wysypisko	m ³		
		3.0*1.5*0.6*2	m ³	5.400	
				RAZEM	5.400
45	KNR-W 2-18 d.1 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		3.0*0.6*2	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
46	KNR-W 2-18 d.1 0408-01	Kanały z rur PEHD łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		3.0*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
47	KNR-W 2-19 d.1 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą polietylenową z wkładką metalową	m		
		3.0*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
48	KNR 2-18 d.1 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 110 mm	m		
		3.0*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
49	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zasypywanie wykopów piaskiem spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III. W poz. uwzgl. dostawę piasku	m ³		
		5.40	m ³	5.400	
		-3.60	m ³	-3.600	
				RAZEM	1.800
50	KNNR 9 d.1 0801-08	Demontaż kabli YAKY 4x25 układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		260.0	m	260.000	
				RAZEM	260.000
51	KNNR 9 d.1 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
52	KNNR 9 d.1 1001-10	Demontaż demolacyjny słupów oświetleniowych o masie 480-720 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
53	KNNR 9 d.1 1001-04	Przełożenie słupów oświetleniowych o masie 480-720 kg Słupy z demontażu	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
54	KNNR 5 d.1 1002-03	Montaż wysięgników rurowych na słupie	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
55	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości do 10 m	kpl. przew. kpl. przew.	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
56	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
57	KNNR 5 d.1 1005-02	Montaż skrzynek rozdzielczych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
58	KNNR 9 d.1 1006-02	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
59	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		290.0*0.6*0.4	m ³	69.600	
				RAZEM	69.600
60	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		290.0	m	290.000	
				RAZEM	290.000
61	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli YAKY 4x25 mm ²	m		
		290.0	m	290.000	
				RAZEM	290.000
62	KNNR 9 d.1 0806-01	Mufy przelotowe	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
63	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych AROT DVK 75	m		
		290.0	m	290.000	
				RAZEM	290.000
64	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziorów w rowach kablowych FeZn 25x4 mm	m		
		290.0	m	290.000	
				RAZEM	290.000
65	KNR 13-21 d.1 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
		7	odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
66	KNNR 5 d.1 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		69.60	m ³	69.600	
		-290.0*0.4*0.10	m ³	-11.600	
				RAZEM	58.000
67	KNR 4-01 d.1 0108-060108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III Wraz z opłatą za wysypisko	m ³		
		11.60	m ³	11.600	
				RAZEM	11.600