

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ZIEMNE- SIEĆ GRAWITACYJNA CPV 45111000-8			
1 d.1	KNR 2-01 0119-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - KANALIZACJA	km		
		1,6645	km	1,665	
				RAZEM	1,665
2 d.1	KNR 2-01 0206-04 D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowniczymi na odległość do 1 km	m3		
		1502,25	m3	1 502,250	
				RAZEM	1 502,250
3 d.1	KNR 2-01 0214-02 D.02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowniczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 5	m3		
		1502,25	m3	1 502,250	
				RAZEM	1 502,250
4 d.1	KNR 2-01 0206-04 D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowniczymi na odległość do 1 km	m3		
		3803,82	m3	3 803,820	
				RAZEM	3 803,820
5 d.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowniczymi (kat.gr.III)	m3		
		422,47	m3	422,470	
				RAZEM	422,470
6 d.1	KNR 2-01 0212-07 D.02.01.01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowniczymi na odl.do 1 km	m3		
		4226,47	m3	4 226,470	
				RAZEM	4 226,470
7 d.1	KNR 2-01 0230-01 D.02.03.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		3803,82	m3	3 803,820	
				RAZEM	3 803,820
8 d.1	KNR 2-01 0236-01 D.02.03.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		3803,82	m3	3 803,820	
				RAZEM	3 803,820
9 d.1	KNR 2-01 0320-02 D.02.03.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		422,47	m3	422,470	
				RAZEM	422,470
10 d.1	KNR 2-01 0322-02 D.02.01.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		
		8325	m2	8 325,000	
				RAZEM	8 325,000
11 d.1	KNR 2-01 0607-05 D.02.01.01	Igłofiltr o śr.do 50 mm wpukiwane w grunt z obsypką na głębok.do 6 m	szt.		
		800	szt.	800,000	
				RAZEM	800,000
12 d.1	WYCENA WŁASNA	POMPOWANIE WODY AGREGATEM POMPOWYM Z INSTALACJI IGŁOFILTROW	MG		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2000	MG	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
13 d.1	WYCENA WŁASNA	UTYLIZACJA GRUNTU	m3		
		1502,25	m3	1 502,250	
				RAZEM	1 502,250
2		ROBOTY MONTAŻOWE- GRAWITACJA- CPV 45231000-5			
14 d.2	KNR-W 2-18 0408-03 D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		1664,5	m	1 664,500	
				RAZEM	1 664,500
15 d.2	KNR-W 2-18 0513-03 D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		29	stud.	29,000	
				RAZEM	29,000
16 d.2	KNR 2-18 0613-04 D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-17	[0.5 m] stud.	-17,000	
				RAZEM	-17,000
17 d.2	KNR 2-18 0501-01 D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm Krotność = 2	m2		
		1654	m2	1 654,000	
				RAZEM	1 654,000
18 d.2	KNR 2-18 0501-01 D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm- obsypka Krotność = 3	m2		
		1654	m2	1 654,000	
				RAZEM	1 654,000
19 d.2	KNR-W 2-18 0421-03 D.03.02.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm PRZEJŚCIA SZCZELNE	szt		
		58	szt	58,000	
				RAZEM	58,000
20 d.2	KNR-W 2-18 0421-03 D.03.02.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm TROJNIKI 200/160	szt		
		92	szt	92,000	
				RAZEM	92,000
21 d.2	WYCENA WŁASNA	INSPEKCJA TELEWIZYJNA	KPL		
		1	KPL	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR 2-18 0804-02 D.03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
		1664,5	m	1 664,500	
				RAZEM	1 664,500
23 d.2	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych zHDPE o średnicy do 50 mm w wykopie DWUDZIELNE	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
24 d.2	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z HDPE o średnicy do 110 mm w wykopie DWDZIELNA	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
25 d.2	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm ANALOGIA TURA OCHRONNA	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
26 d.2	KNR 2-18 0408-02	Przewierty o dług.do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.273mm w gruntach kat.III-IV	m		
		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
27 d.2	KNR 2-18 0412-01 D.03.02.01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej mm w rurach ochronnych 273 BEZ KOSZTU RURY PRZEWODOWEJ	m		
		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
28 d.2	KNR 2-19 0122-03 D.03.02.01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.273 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.2	WYCENA WŁASNA	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA	KPL		
		1	KPL	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY ZIEMNE-PRZYŁĄCZA DO BUDYNKÓW CPV 45111000-8			
30 d.3	KNR 2-01 0119-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - KANALIZACJA	km		
		0,7095	km	0,710	
				RAZEM	0,710
31 d.3	KNR 2-01 0206-04 D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		283,8	m3	283,800	
				RAZEM	283,800
32 d.3	KNR 2-01 0214-02 D.02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 9	m3		
		283,8	m3	283,800	
				RAZEM	283,800
33 d.3	KNR 2-01 0206-04 D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		1021,68	m3	1 021,680	
				RAZEM	1 021,680
34 d.3	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III)	m3		
		113,5	m3	113,500	
				RAZEM	113,500
35 d.3	KNR 2-01 0212-07 D.02.01.01	Roboty ziemne wyk.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		
		1135,2	m3	1 135,200	
				RAZEM	1 135,200
36 d.3	KNR 2-01 0230-01 D.02.03.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		1021,68	m3	1 021,680	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 021,680
37 d.3	KNR 2-01 0320-02 D.02.03.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		113,5	m3	113,500	
				RAZEM	113,500
38 d.3	KNR 2-01 0236-01 D.02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		1021,68	m3	1 021,680	
				RAZEM	1 021,680
39 d.3	KNR 2-01 0322-02 D.02.01.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		
		2838	m2	2 838,000	
				RAZEM	2 838,000
40 d.3	WYCENA WŁASNA	UTYLIZACJA GRUNTU	m3		
		283,8	m3	283,800	
				RAZEM	283,800
4		ROBOTY MONTAŻOWE-PRZYŁĄCZA DO BUDYNKÓW-CPV 45231000-5			
41 d.4	KNR-W 2-18 0408-02 D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		709,5	m	709,500	
				RAZEM	709,500
42 d.4	KNR-W 2-18 0408-02 D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm STÓJKI	m		
		92	m	92,000	
				RAZEM	92,000
43 d.4	KNR 2-18 0501-01 D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2		
		437,5	m2	437,500	
				RAZEM	437,500
44 d.4	KNR 2-18 0501-01 D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm-obsypka Krotność = 3	m2		
		437,5	m2	437,500	
				RAZEM	437,500
45 d.4	KNR-W 2-18 0421-02 D.03.02.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm PRZEJŚCIA SZCZELNE	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
46 d.4	KNR-W 2-18 0421-02 D.03.02.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm KORKI	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
47 d.4	KNR-W 2-18 0421-02 D.03.02.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm KOLANO	szt		
		184	szt	184,000	
				RAZEM	184,000
48 d.4	KNR 2-18 0408-02	Przewierthy o dług.do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.219mm w gruntach kat.III-IV	m		
		272	m	272,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	272,000
49 d.4	KNR 2-18 0412-01 D.03.02.01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 160 mm w rurach ochronnych 219 BEZ KOSZTU RURY PRZEWODOWEJ	m		
		272	m	272,000	
				RAZEM	272,000
50 d.4	KNR 2-19 0122-03 D.03.02.01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.219 mm	szt.		
		52	szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
51 d.4	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych zHDPE o średnicy do 50 mm w wykopie DWUDZIELNE	m		
		126	m	126,000	
				RAZEM	126,000
52 d.4	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z HDPE o średnicy do 110 mm w wykopie DWDZIELNA	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
53 d.4	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm ANALOGIA RURA OCHRONNA	m		
		105	m	105,000	
				RAZEM	105,000
54 d.4	WYCENA WŁASNA	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA	KPL		
		1	KPL	1,000	
				RAZEM	1,000
5		ROBOTY ZIEMNE-KANAŁ TŁOCZNY-CPV 45111000-8			
55 d.5	KNR 2-01 0119-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -TŁOCZNY	km		
		1,939	km	1,939	
				RAZEM	1,939
56 d.5	KNR 2-01 0206-04 D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowniczymi na odległość do 1 km	m3		
		917	m3	917,000	
				RAZEM	917,000
57 d.5	KNR 2-01 0214-02 D.02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowniczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 9	m3		
		917	m3	917,000	
				RAZEM	917,000
58 d.5	KNR 2-01 0206-04 D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowniczymi na odległość do 1 km	m3		
		1980,72	m3	1 980,720	
				RAZEM	1 980,720
59 d.5	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowniczymi (kat.gr.III)	m3		
		220	m3	220,000	
				RAZEM	220,000
60 d.5	KNR 2-01 0212-07 D.02.01.01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowniczymi na odl.do 1 km	m3		
		2200,8	m3	2 200,800	
				RAZEM	2 200,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.5	KNR 2-01 0236-01 D.02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		1980,72	m3	1 980,720	
				RAZEM	1 980,720
62 d.5	KNR 2-01 0230-01 D.02.03.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		2200,8	m3	2 200,800	
				RAZEM	2 200,800
63 d.5	KNR 2-01 0320-02 D.02.03.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		220	m3	220,000	
				RAZEM	220,000
64 d.5	KNR 2-01 0322-02 D.02.01.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		
		5500	m2	5 500,000	
				RAZEM	5 500,000
65 d.5	WYCENA WŁASNA	UTYLIZACJA GRUNTU	m3		
		917	m3	917,000	
				RAZEM	917,000
6		ROBOTY MONTAŻOWE-KANAŁ TŁOCZNY - CPV 45231000-5			
66 d.6	KNR-W 2-18 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		1555,5	m	1 555,500	
				RAZEM	1 555,500
67 d.6	KNR-W 2-18 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.		
		155	złącz.	155,000	
				RAZEM	155,000
68 d.6	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
		383,5	m	383,500	
				RAZEM	383,500
69 d.6	KNR-W 2-18 0110-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 90 mm	złącz.		
		38	złącz.	38,000	
				RAZEM	38,000
70 d.6	KNR 2-18 0613-03	Studnie ROZPREZNA BETONOWA o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m WYPOSAŻENIE ZGODNE Z PROJEKTEM	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
71 d.6	KNR 2-18 0613-03	Studnie REWIZYJNA BETONOWA o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m WYPOSAŻENIE ZGODNE Z PROJEKTEM	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
72 d.6	KNR 2-18 0613-03	Studnie REWIZYJNA ODPOWIEDZAJĄCA o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m WYPOSAŻENIE ZGODNE Z PROJEKTEM	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.6	KNR 2-18 0501-01 D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1834	m2	1 834,000	
				RAZEM	1 834,000
74 d.6	KNR 2-18 0501-01 D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm Krotność = 3	m2		
		1834	m2	1 834,000	
				RAZEM	1 834,000
75 d.6	KNR 2-18 0802-01 D.03.02.01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nominalnej do 100 mm	prob.		
		9,7	prob.	9,700	
				RAZEM	9,700
76 d.6	KNR 2-19 0219-01 D.03.02.01	Oznakowanie trasy TłOCZNEGO ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		1834	m	1 834,000	
				RAZEM	1 834,000
77 d.6	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych zHDPE o średnicy do 50 mm w wykopie DWUDZIELNE	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
78 d.6	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z HDPE o średnicy do 110 mm w wykopie DWDZIELNA	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
79 d.6	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm ANALOGIA RURA OCHRONNA	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
80 d.6	WYCENA WŁASNA	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA	KPL		
		1	KPL	1,000	
				RAZEM	1,000
7		POMPOWNIĄ P1-CPV 45232423-3			
81 d.7	KNR 2-01 0220-04 D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		43,2	m3	43,200	
				RAZEM	43,200
82 d.7	KNR 2-01 0308-02 D.02.01.01	Ręczne wykopy z podnoszeniem urobku w pojemniku żurawiem samochodowym 5-6 t i wyładowaniem na odkład kat.gr.III-IV	m3		
		4,8	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
83 d.7	KNR 2-01 0230-01 D.02.03.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		38,43	m3	38,430	
				RAZEM	38,430
84 d.7	KNR 2-01 0320-02 D.02.03.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		4,27	m3	4,270	
				RAZEM	4,270
85 d.7	KNR 2-01 0236-01 D.02.03.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		38,43	m3	38,430	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	38,430
86 d.7	KNR 2-01 0206-04 D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		5,29	m3	5,290	
				RAZEM	5,290
87 d.7	KNR 2-01 0214-02 D.02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 9	m3		
		5,29	m3	5,290	
				RAZEM	5,290
88 d.7	KNR 2-01 0325-05	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniow.szer.do 1m i głębok.do 6m w grunt.nawodnion. kat.III grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąg.grodzic	m2		
		96	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
89 d.7	KNR 2-01 0607-05	Igłofiltry o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt z obsypką na głębok.do 6 m	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
90 d.7	WYCENA WŁASNA	POMPOWANIE WODY AGREGATEM POMPOWY Z INSTALACJI IGŁOFILTRÓW	MG		
		150	MG	150,000	
				RAZEM	150,000
91 d.7	WYCENA WŁASNA D.03.02.01	MONTAŻ KOMPLETNEJ POMPOWNI Z MATERIAŁEM I WYPOSAŻENIEM	KPL		
		1	KPL	1,000	
				RAZEM	1,000
8		POMPOWNI P2			
92 d.8	KNR 2-01 0220-04 D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		43,2	m3	43,200	
				RAZEM	43,200
93 d.8	KNR 2-01 0308-02 D.02.01.01	Ręczne wykopy z podnoszeniem urobku w pojemniku żurawiem samochodowym 5-6 t i wyładowaniem na odkład kat.gr.III-IV	m3		
		4,8	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
94 d.8	KNR 2-01 0230-01 D.02.03.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		38,43	m3	38,430	
				RAZEM	38,430
95 d.8	KNR 2-01 0320-02 D.02.03.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		4,27	m3	4,270	
				RAZEM	4,270
96 d.8	KNR 2-01 0236-01 D.02.03.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-III	m3		
		38,43	m3	38,430	
				RAZEM	38,430
97 d.8	KNR 2-01 0206-04 D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,29	m3	5,290	
				RAZEM	5,290
98 d.8	KNR 2-01 0214-02 D.02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 9	m3		
		5,29	m3	5,290	
				RAZEM	5,290
99 d.8	KNR 2-01 0325-05	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniow.szer.do 1m i głębok.do 6m w grunt.nawodnion. kat.III grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąg.grodzic	m2		
		96	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
100 d.8	KNR 2-01 0607-05	Igłofiltry o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt z obsypką na głębok.do 6 m	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
101 d.8	WYCENA WŁASNA	POMPOWANIE WODY AGREGATEM POMPOWY Z INSTALACJI IGŁOFILTRÓW	MG		
		150	MG	150,000	
				RAZEM	150,000
102 d.8	WYCENA WŁASNA D.03.02.01	MONTAŻ KOMPLETNEJ POMPOWNI Z MATERIAŁEM I WYPOSAŻENIEM	KPL		
		1	KPL	1,000	
				RAZEM	1,000
9		ROBOTY DROGOWE-CPV 45233120-6			
103 d.9	KNR AT-03 0101-02 D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		915	m	915,000	
				RAZEM	915,000
104 d.9	KNR AT-03 0102-04 D.01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		4800	m2	4 800,000	
				RAZEM	4 800,000
105 d.9	KNR 2-31 0802-07 D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m2		
		3100	m2	3 100,000	
				RAZEM	3 100,000
106 d.9	KNR 2-31 0802-08 D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. Krotność = 10	m2		
		3100	m2	3 100,000	
				RAZEM	3 100,000
107 d.9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		3450	m2	3 450,000	
				RAZEM	3 450,000
108 d.9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		3100	m2	3 100,000	
				RAZEM	3 100,000
109 d.9	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		3100	m2	3 100,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3 100,000
110 d.9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		3100	m2	3 100,000	
				RAZEM	3 100,000
111 d.9	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m2		
		3100	m2	3 100,000	
				RAZEM	3 100,000
112 d.9	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		3100	m2	3 100,000	
				RAZEM	3 100,000
113 d.9	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
		3100	m2	3 100,000	
				RAZEM	3 100,000
114 d.9	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 3	m2		
		3100	m2	3 100,000	
				RAZEM	3 100,000
115 d.9	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		4800	m2	4 800,000	
				RAZEM	4 800,000
116 d.9	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		4800	m2	4 800,000	
				RAZEM	4 800,000
117 d.9	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2		
		4800	m2	4 800,000	
				RAZEM	4 800,000
118 d.9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm POBOCZE	m2		
		350	m2	350,000	
				RAZEM	350,000