

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Przyłącze wodociągowe			
1	KNNR 1 0209	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami	m3		
d.1	-04	przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III			
		41 * 1,50 * 0,5	m3	30,750	
				RAZEM	30,750
2	KNNR 4 1411	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub.	m3		
d.1	-02	15 cm			
		0,50 * 0,15 * 41	m3	3,075	
				RAZEM	3,075
3	KNR 2-28	Nawiertki na istniejących rurociągach PVC o śr. zewn.	kpl.		
d.1	0313-02	125 mm			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-28	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr.	m		
d.1	0314-03	zewn. 40 mm			
		41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
5	KNR 2-28	Wodomierze śrubowe typu MZ o śr. nom. 50 mm	szt.		
d.1	0209-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-18	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o	prob.		
d.1	0802-01	średnicy nominalnej do 100mm			
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-19	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy	m		
d.1	0219-01	gazociągu ułożonego w ziemi-poz.zast. wodociągu			
		41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
8	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
d.1	0501-09				
		0,50 * 0,30 * 41	m3	6,150	
				RAZEM	6,150
9	KNNR 1 0318	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o	m3		
d.1	-01	szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III			
		(poz.1 - poz.2 - poz.8) * 15%	m3	3,229	
				RAZEM	3,229
10	KNNR 1 0318	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o	m3		
d.1	-01	szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III			
		(poz.1 - poz.2 - poz.8) * 85%	m3	18,296	
				RAZEM	18,296
11	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty	m3		
d.1	0228-02	spoisne kat. III-IV			
		poz.9 + poz.10	m3	21,525	
				RAZEM	21,525
12	KNNR 1 0205	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi	m3		
d.1	-02 0208-02	o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio			
		zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na			
		odległość 14 km po drogach o nawierzchni utwardzonej			
		samochodami samowyladowczymi			
		poz.1 - (poz.9 + poz.10)	m3	9,225	
				RAZEM	9,225
13	KNNR 4 1612	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr.	odc.		
d.1	-01	nominalnej do 150 mm	200		
		poz.3 / 200	m	0,005	
			odc.		
			200		
			m		
				RAZEM	0,005

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odc. 200 m		
		poz.13	odc. 200 m	0,005	
				RAZEM	0,005
2		Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
15 d.2	KNNR 1 0209 -04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
		(1,72 + 1,16) / 2 * 8,6 * 0,80 + (1,16 + 1,77) / 2 * 7,5 * 0,80 + (1,77 + 1,69) / 2 * 2,1	m3	22,330	
				RAZEM	22,330
16 d.2	KNNR 4 1411 -02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		0,80 * 0,15 * (8,6 + 7,5 + 2,1)	m3	2,184	
				RAZEM	2,184
17 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		8,6 + 7,5 + 2,1	m	18,200	
				RAZEM	18,200
18 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową, wyłaz kl. A15	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.17	m	18,200	
				RAZEM	18,200
20 d.2	KNR-W 2-18 0706-01 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		0,80 * 0,30 * poz.17	m3	4,368	
				RAZEM	4,368
22 d.2	KNNR 1 0318 -01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3		
		(poz.15 - poz.16 - poz.21) * 15%	m3	2,367	
				RAZEM	2,367
23 d.2	KNNR 1 0318 -01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3		
		(poz.15 - poz.16 - poz.21) * 85%	m3	13,411	
				RAZEM	13,411
24 d.2	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		poz.22 + poz.23	m3	15,778	
				RAZEM	15,778
25 d.2	KNNR 1 0205 -02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 14 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		poz.15 - (poz.23 + poz.22)	m3	6,552	
				RAZEM	6,552

Przedmiar

Op.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Instalacja elektroenergetyczna			
26 d.3	KNNR 1 0209 -04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiorstwiemi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III 36 * 0,80 * 0,30	m3		
			m3	8,640	
				RAZEM	8,640
27 d.3	KNNR 4 1411 -02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 0,30 * 0,15 * 36	m3		
			m3	1,620	
				RAZEM	1,620
28 d.3	KNR-W 2-25 0610-07	Ręczne układanie kabli energetycznych o masie do 18 kg/m w ziemi z przykryciem folią - budowa linii zasilającej toaletę automatyczną 36	m		
			m	36,000	
				RAZEM	36,000
29 d.3	KNNR 1 0318 -01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III (poz.26 - poz.27 - poz.8) * 15% Wczytane (Obliczenie pomocnicze) 0,131	m3		
			m3	0,130	
				0,130	
			m3	0,131	
				RAZEM	0,131
30 d.3	KNNR 1 0318 -01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III (poz.26 - poz.27 - poz.8) * 85%	m3		
			m3	0,740	
				RAZEM	0,740
31 d.3	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spolste kat. III-IV poz.29 + poz.30 Wczytane (Obliczenie pomocnicze) 0,871	m3		
			m3	0,871	
				0,871	
			m3	0,871	
				RAZEM	0,871
32 d.3	KNNR 1 0205 -02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwiemi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 14 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi poz.26 - (poz.29 + poz.30) Wczytane (Obliczenie pomocnicze) 7,769	m3		
			m3	7,769	
				7,769	
			m3	7,769	
				RAZEM	7,769
4		Nawierzchnia utwardzona			
33 d.4	KNR 2-31 0101-01 0101 -02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm 18	m2		
			m2	18,000	
				RAZEM	18,000
34 d.4	KNR 2-01 0212-03 0214 -04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km poz.33 * 0,38	m3		
			m3	6,840	
				RAZEM	6,840
35 d.4	KNR 2-31 0111-01 0111 -02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm poz.33	m2		
			m2	18,000	
				RAZEM	18,000
36 d.4	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym poz.33	m2		
			m2	18,000	
				RAZEM	18,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.33	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
38 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114 -08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.33	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
39 d.4	KNR 0-11 0317-07	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu ażur na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		poz.33	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
40 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,30 * 0,15 * (15)	m3	0,675	
				RAZEM	0,675
41 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
5		Fundament pod toaletę automatyczną			
42 d.5	KNR-W 2-01 0203-06 0210 -04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		7 * 0,63	m3	4,410	
				RAZEM	4,410
43 d.5	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
44 d.5	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podsypka piaskowo-żwirowa	m3		
		7 * 0,20	m3	1,400	
				RAZEM	1,400
45 d.5	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		poz.44	m3	1,400	
				RAZEM	1,400
46 d.5	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		0,10 * 7	m3	0,700	
				RAZEM	0,700
47 d.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - siatka podłogowa fi 10 o oczkach 15x15 cm	t		
		poz.48 * 16 * 0,888 / 1000	t	0,017	
				RAZEM	0,017
48 d.5	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		2,8 * 2,1 * 0,2	m3	1,176	
				RAZEM	1,176
49 d.5	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod hydroizolację polimerowo-bitumiczną- zużycie 0,5 kg/m2	m2		
		2,8 * 2,1 + (2 * 2,8 + 2 * 2,1) * 0,2	m2	7,840	
				RAZEM	7,840

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.5	KNR AT-27 0304-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa - hydroizolacja polimerowo-bitumiczna , zużycie 2x1,5 kg/m2	m2		
		poz.49	m2	7,840	
				RAZEM	7,840
6		Toaleta automatyczna			
51 d.6	KNR 2-25 0102-01	Dostawa i montaż toalety automatycznej zgodnej z projektem architektoniczno - budowlanym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Elementy małej architektury			
52 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż śmietników	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaka rowerowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000