

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		KOSZTORYS :			
d.1		DZIAŁ: FUNDAMENTY			
1	KNR 2-01 d.10205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km-wykonanie wykopu pod fundamenty 0,6*1,05*(12,235+12,235+6,335+6,335)	m3 m3	 23,40	
		RAZEM	m3		23,40
2	KNR 2-01 d.10214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II krotność = 9 23,4	m3 m3	 23,40	
		RAZEM	m3		23,40
3	KNK 2-06 d.10114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego bez dodatków - warstwa dolna.Grubość po zagęszczeniu do 20 cm (12,235+6,335+12,235+6,335)*0,6*0,15	m3 m3	 3,34	
		RAZEM	m3		3,34
4	KNR 2-31 d.10109-01	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (12,235+6,335+12,235+6,335)*0,6	m2 m2	 22,28	
		RAZEM	m2		22,28
5	KNR 2-02 d.10290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0,337+0,402	t t	 0,74	
		RAZEM	t		0,74
6	KNR 2-02 d.10202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m 0,4*0,4*(12,235+12,235+6,335+6,335)	m3 m3	 5,94	
		RAZEM	m3		5,94
7	KNR 2-02 d.10204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 8*0,5*0,3*0,95	m3 m3	 1,14	
		RAZEM	m3		1,14
8	KNR 2-02 d.10204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 5*0,3*0,3*0,95	m3 m3	 0,43	
		RAZEM	m3		0,43
9	KNR 2-02 d.10239-09	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m 18,2*0,24*0,95	m3 m3	 4,15	
		RAZEM	m3		4,15
10	KNR-W d.1012-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,95*0,24*(12,235+6,335)	m3 m3	 4,23	
		RAZEM	m3		4,23
11	KNK 2-06 d.10101-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości z zagęszczeniem ręcznym w gruncie kat.I-II 1,46*1,5*0,1	m3 m3	 0,22	
		RAZEM	m3		0,22
12	KNK 2-06 d.10105-01	Podsypka piaskowa pod nawierzchnię z zagęszczeniem ręcznym. Grubość po zagęszczeniu do 3 cm 1,46*1,5*0,03	m3 m3	 0,07	
		RAZEM	m3		0,07
13	KNR 2-31 d.10109-01	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1,46*1,5*0,1	m2 m2	 0,22	
		RAZEM	m2		0,22

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
14	KNR 2-02 d.10290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane-zbrojenie płyty żelbetowej 0,01	t t	0,01	
		RAZEM	t		0,01
15	KNR 2-02 d.10205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe 1,46*1,5*0,2	m3 m3	0,44	
		RAZEM	m3		0,44
d.2		DZIAŁ: PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE			
16	KNR 2-01 d.20217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 6*0,8*0,3	m3 m3	1,44	
		RAZEM	m3		1,44
17	KNR 13-12 d.21001-01	Podsypka z piasku 6*0,3*0,1	m3 m3	0,18	
		RAZEM	m3		0,18
18	KNR 5-10 d.20103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 10	m m	10,00	
		RAZEM	m		10,00
19	KNR 2-01 d.20320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 0,3*0,7*6	m3 m3	1,26	
		RAZEM	m3		1,26
20	KNR 5 d.20606-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II 3	szt. szt.	3,00	
		RAZEM	szt.		3,00
21	KNR-W d.25-08 0617-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 3	szt. szt.	3,00	
		RAZEM	szt.		3,00
22	KNR 5 d.20907-01	Montaż uziemień - uziomy lub przewody uziemiające w gruncie kat. I-II 10	m m	10,00	
		RAZEM	m		10,00
23	KNR-W d.25-08 0602-15	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych przez spawanie do konstrukcji - przekrój bednarki do 120 mm2 10	m m	10,00	
		RAZEM	m		10,00
24	KNR 5 d.21203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce 4	szt.żył szt.żył	4,00	
		RAZEM	szt.żył		4,00
25	KNR-W d.25-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 1	szt szt	1,00	
		RAZEM	szt		1,00
26	KNR 5 d.20401-01	Złącza kablowe typu ZK-montaż złącza kablowego 4 polowego 1	kpl. kpl.	1,00	
		RAZEM	kpl.		1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
27	ZKNR PKRE d.21199-01	Roboty uzupełniające - - pomiar izolacji kabla nn	pom.		
		6	pom.	6,00	
		RAZEM	pom.		6,00
d.3		DZIAŁ: PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE			
28	KNR 2-01 d.30217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		6*1,5*0,4	m3	3,60	
		RAZEM	m3		3,60
29	S-215 d.30300-03(analogia)	Rurociągi z rur PE o śr.zewn. 32 mm -przyłącze wodociągowe rura montowana w wykopie	m		
		6	m	6,00	
		RAZEM	m		6,00
30	S-219 d.31300-03	Przyłącza domowe z rur PE-HD o śr.do 32 mm w rurze ochronnej stalowej o śr.do 63 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
		RAZEM	szt.		1,00
31	KNR 2-15 d.30107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
		RAZEM	szt.		2,00
32	KNR 2-15 d.30104-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5	m	5,00	
		RAZEM	m		5,00
33	KNR 2-15 d.30112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
		RAZEM	szt.		2,00
34	KNR 2-01 d.30320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		6*1,5*0,4	m3	3,60	
		RAZEM	m3		3,60
d.4		DZIAŁ: PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE			
35	KNR 2-01 d.40217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		5*0,5*1,2	m3	3,00	
		RAZEM	m3		3,00
36	KNR-W d.42-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5,00	
		RAZEM	m		5,00
37	KNR-W d.42-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej		
		2	podej.	2,00	
		RAZEM	podej.		2,00
38	KNR 11 d.40501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
		0,2*5*0,5	m3	0,50	
		RAZEM	m3		0,50
39	KNR 2-01 d.40320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		5*1,2*0,4	m3	2,40	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		RAZEM	m3		2,40
d.5		DZIAŁ: KONTENERY			
40	Kalkulacja d.5 własna	Dostawa i montaż kontenerów na potrzeby wykonania pomieszczeń socjalnych	m2		
		55,19	m2	55,19	
		RAZEM	m2		55,19
41	Kalkulacja d.5 własna	Montaż klimatyzacji z funkcją grzania jednostka zewnętrzna+2 jednostki wewnętrzne	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
		RAZEM	kpl.		3,00
42	KNK 2-06 d.5 0101-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości z zagęszczeniem ręcznym w gruncie kat.I-II	m3		
		2,39*6,05*0,3	m3	4,34	
		RAZEM	m3		4,34
43	KNK 2-06 d.5 0115-03	Podbudowa z kruszywa łamanego niesortowanego - warstwa górna.Grubość po zagęszczeniu do 8 cm	m3		
		2,39*6,06*0,1	m3	1,45	
		RAZEM	m3		1,45
44	KNK 2-06 d.5 0105-01	Podsypka piaskowa pod nawierzchnię z zagęszczeniem ręcznym. Grubość po zagęszczeniu do 3 cm	m3		
		2,39*6,06*0,1	m3	1,45	
		RAZEM	m3		1,45
45	KNK 2-06 d.5 0101-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości z zagęszczeniem ręcznym w gruncie kat.I-II	m3		
		33,03*0,7*0,3	m3	6,94	
		RAZEM	m3		6,94
46	KNK 2-06 d.5 0115-03	Podbudowa z kruszywa łamanego niesortowanego - warstwa górna.Grubość po zagęszczeniu do 8 cm	m3		
		33,03*0,7*0,1	m3	2,31	
		RAZEM	m3		2,31
47	KNK 2-06 d.5 0105-01	Podsypka piaskowa pod nawierzchnię z zagęszczeniem ręcznym. Grubość po zagęszczeniu do 3 cm	m3		
		33,03*0,7*0,1	m3	23,12	
		RAZEM	m3		23,12
48	KNKRB 6 d.5 0401-03	Lawa pod krawężniki zwykła z mieszanki betonowej	m3		
		0,3*0,2*(12,89+12,89+7,25)	m3	1,98	
		RAZEM	m3		1,98
49	KNR 2-31 d.5 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		12,89+12,89+7,25	m	33,03	
		RAZEM	m		33,03
50	KNNR 6 d.5 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		(2,39*6,06)+(33,03*0,6)	m2	34,30	
		RAZEM	m2		34,30
51	KNR 2-01 d.5 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)-pochylnia	m3		
		(3,9+1,5+2,4+1,5)*0,3*0,3	m3	0,84	
		RAZEM	m3		0,84
52	KNKRB 6 d.5 0401-03	Lawa pod krawężniki zwykła z mieszanki betonowej-pochylnia	m3		
		0,3*0,2*(2,4+1,5+1,5+1,5+2,4)	m3	0,56	
		RAZEM	m3		0,56
53	KNR 2-31 d.5 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-pochylnia	m		
		2,4+2,4+1,5+1,5+1,5	m	9,30	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		RAZEM	m		9,30
54	KNK 2-06 d.50115-03	Podbudowa z kruszywa łamanego niesortowanego - warstwa górna. Grubość po zagęszczeniu do 8 cm 1,5*3,9*0,1	m3		
			m3	0,59	
		RAZEM	m3		0,59
55	KNK 2-06 d.50105-01	Podsypka piaskowa pod nawierzchnię z zagęszczeniem ręcznym. Grubość po zagęszczeniu do 3 cm 0,59	m3		
			m3	0,59	
		RAZEM	m3		0,59
56	KNNR 6 d.50502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3,9*1,5	m2		
			m2	5,85	
		RAZEM	m2		5,85
57	KNP 02 d.50112-01.02	Obsadzanie ram do wycieraczek o pow. do do 1.0 m2 1	szt.		
			szt.	1,00	
		RAZEM	szt.		1,00

