

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Koszty ogólne			
1	kalk. własna	Koszt zaplecza budowy. Budowa, utrzymanie i likwidacja.	kpl		
d.1		Ogrodzenie placu budowy.			
		1	kpl	1,0	
				RAZEM	1,0
2		Rozbiórki			
2.1		Nawierzchnie			
2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. śr. 10 cm mechanicznie. Załadunek i wywóz urobku na składowisko Wykonawcy z kosztami składowania/utylicacji	m2		
d.2.1		1100,00	m2	1 100,00	
				RAZEM	1 100,00
3	KNNR 6 0803-04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej. Oczyszczenie, segregacja materiału. Wywóz nadmiaru materiału na składowisko	m2		
d.2.1		456,00	m2	456,00	
				RAZEM	456,00
4	NNRNB 231 0511-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej. Oczyszczenie, segregacja materiału. Wywóz materiału na składowisko	m2		
d.2.1		70,00 + 15,00 + 243,00	m2	328,00	
				RAZEM	328,00
5	KNNR 6 0801-02 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm. Załadunek i wywóz urobku na składowisko Wykonawcy z kosztami składowania/utylicacji - droga	m2		
d.2.1		poz.2	m2	1 100,00	
				RAZEM	1 100,00
6	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm. Załadunek i wywóz urobku na składowisko Wykonawcy z kosztami składowania/utylicacji - nawierzchnia asfaltowa	m2		
d.2.1		poz.3 + poz.4	m2	784,00	
				RAZEM	784,00
7	KNNR 6 0801-02	Rozebranie nawierzchni z piasku gr. 25 cm. Załadunek i wywóz urobku na składowisko Wykonawcy z kosztami składowania/utylicacji - nawierzchnia asfaltowa	m2		
d.2.1		226,00	m2	226,00	
				RAZEM	226,00
8	KNNR 6 0806-08 z.o.2.7. 9902-01 analogia	Rozebranie obrzeży betonowych na ławie betonowej. Załadunek i wywóz urobku na składowisko Wykonawcy z kosztami składowania/utylicacji	m		
d.2.1		40,00	m	40,00	
				RAZEM	40,00
9	KNNR 6 0806-08 z.o.2.7. 9902-01 analogia	Rozebranie obrzeży kamiennych na ławie betonowej. Załadunek i wywóz urobku na składowisko Wykonawcy z kosztami składowania/utylicacji	m		
d.2.1		200,00 + 81,00	m	281,00	
				RAZEM	281,00
10	KNKRB 6 0808-03 analogia	Rozebranie ogrodzenia z siatki	m		
d.2.1		66,00	m	66,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	66,00
11 d.2.1	KNKRB 6 0808 -03 analogia	Rozebranie ogrodzenia z drewnianych palisad	m		
		12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
12 d.2.1	KNR 4-04 1101-02 1101- 05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km - załadunek i wywóz elementów z rozbiórki ogrodzeń, z kosztami składowania.	m3		
		poz.10 * 1,8 * 0,15 + poz.11 * 1,8 * 0,15	m3	21,06	
				RAZEM	21,06
2.2		Pozostałe			
13 d.2.2	analiza indywidualna	Demontaż koszy na śmieci. Załadunek i wywóz na składowisko.	szt		
		7,00	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
14 d.2.2	analiza indywidualna	Demontaż ławki. Załadunek i wywóz na składowisko.	szt		
		38,00	szt	38,00	
				RAZEM	38,00
15 d.2.2	analiza indywidualna	Demontaż fontanny. Załadunek i wywóz na składowisko.	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.2.2	analiza indywidualna	Demontaż tablicy informacyjnej. Załadunek i wywóz na składowisko.	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.2.2	analiza indywidualna	Demontaż słupów stalowych. Załadunek i wywóz na składowisko.	szt		
		4,00	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
18 d.2.2	analiza indywidualna	Demontaż słupów stalowych - latania uliczna. Załadunek i wywóz na składowisko.	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.2.2	analiza indywidualna	Demontaż rzeźby stalowej. Załadunek i wywóz na składowisko.	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.2.2	analiza indywidualna	Demontaż urządzeń/zestawów placu zabaw. Załadunek i wywóz na składowisko.	szt		
		7,00	szt	7,00	
				RAZEM	7,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Roboty ziemne			
21 d.3	KNNR 1 0202-03 0208-02	Roboty ziemne - usunięcie warstwy humusu. Załadunek i wywóz nadmiaru urobku na tymczasowe składowisko.	m3		
		1158,00 * 0,20	m3	231,60	
				RAZEM	231,60
22 d.3	KNNR 1 0202-03 0208-02	Roboty ziemne - korytowanie, wykonywane koparkami podsiębiernymi. Załadunek i wywóz nadmiaru urobku na tymczasowe składowisko.	m3		
		poz.27 * (0,41 - 0,25)	m3	64,80	
		poz.31 * (0,41 - 0,25)	m3	176,00	
		poz.35 * (0,40 - 0,20)	m3	94,40	
				RAZEM	335,20
23 d.3	KNNR 1 0408-03 + KNKRB 1 0210-01 kalk. własna	Roboty ziemne - nasypy. Kształtowanie spadków, uzupełnienia gruntu	m3		
		poz.22 * 0,20	m3	67,04	
				RAZEM	67,04
4		Nawierzchnie			
4.1		Nawierzchnia utwardzona z płyt betonowych - typ 1			
24 d.4.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		405,00	m2	405,00	
				RAZEM	405,00
25 d.4.1	KNNR 6 0109-01 analogia	Doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 50 MPa. Mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0 ≤ 4,0MPa, gr. 10cm	m2		
		405,00	m2	405,00	
				RAZEM	405,00
26 d.4.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm	m2		
		405,00	m2	405,00	
				RAZEM	405,00
27 d.4.1	KNNR 6 0503-06 analogia	Nawierzchnia z płyt licowanych 40x40cm, 60x40cm, 80x40cm, gr. 8cm na warstwie podsypki z mialu kamiennego gr. 3 cm.	m2		
		405,00	m2	405,00	
				RAZEM	405,00
4.2		Nawierzchnia utwardzona z kostki betonowej - typ 2			
28 d.4.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1100,00	m2	1 100,00	
				RAZEM	1 100,00
29 d.4.2	KNNR 6 0109-01 analogia	Doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 50 MPa. Mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0 ≤ 4,0MPa, gr. 10cm	m2		
		1100,00	m2	1 100,00	
				RAZEM	1 100,00
30 d.4.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm	m2		
		1100,00	m2	1 100,00	
				RAZEM	1 100,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.4.2	NNRNKB 231 0511-02 analogia	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej: "Kość", bez fazy, gr.8 cm na warstwie podsypki z mialu kamiennego gr. 3 cm. Wypełnienie spoin kostki drobnym piaskiem.	m2		
		1100,00	m2	1 100,00	
				RAZEM	1 100,00
4.3		Nawierzchnia utwardzona mineralna - typ 3			
32 d.4.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		472,00	m2	472,00	
				RAZEM	472,00
33 d.4.3	KNNR 6 0112-05 analogia	Doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 50 MPa. Podsypka z piasku gr. 10cm	m2		
		472,00	m2	472,00	
				RAZEM	472,00
34 d.4.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm	m2		
		472,00	m2	472,00	
				RAZEM	472,00
35 d.4.3	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z mialu kamiennego 0/8mm - warstwa gr. 10 cm	m2		
		472,00	m2	472,00	
				RAZEM	472,00
4.4		Nawierzchnia utwardzona betonowa - typ 4 (pochylnia)			
36 d.4.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		472,00	m2	472,00	
				RAZEM	472,00
37 d.4.4	KNNR 6 0112-05 analogia	Doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 50 MPa. Podsypka z piasku gr. 10cm	m2		
		472,00	m2	472,00	
				RAZEM	472,00
38 d.4.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 15 cm	m2		
		472,00	m2	472,00	
				RAZEM	472,00
39 d.4.4	KNNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm	m2		
		472,00	m2	472,00	
				RAZEM	472,00
40 d.4.4	KNNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm	m2		
		472,00	m2	472,00	
				RAZEM	472,00
5		Inne elementy: obrzeże, zbiorniki, włazy			
41 d.5	KNNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z wymianą włączów na nowe	szt.		
		9,00	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
42 d.5	KNNR 2-31 1406-01	Regulacja pionowa studzienek dla krat ściekowych z wymianą na nowe - żeliwna kratka ściekowa	szt.		
		3,00	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.5	analiza indywidualna	Zakup i montaż naziemnego zbiornika na deszczówkę z tworzywa sztucznego	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
44 d.5	cena rynkowa	Obrzeża stalowe (z blachy Corten) z wykonaniem ław betonowych	m		
		158,00	m	158,00	
				RAZEM	158,00
44.1 d.5	kalk. własna Kalkulacja kosztów	Obrzeże stalowe	m		
		158,00	m	158,00	
				RAZEM	158,00
44.2 d.5	KNR 2-31 0402-04 Kalkulacja kosztów	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(0,2 * 0,2) * poz. 44.1	m3	6,32	
				RAZEM	6,32
45 d.5	cena rynkowa	Zakup i montaż odwodnienia liniowego. Włączenie do istniejącego układu kanalizacji deszczowej	m		
		4 * 2,0	m	8,00	
		1 * 25,0	m	25,00	
				RAZEM	33,00
45.1 d.5	kalk. własna Kalkulacja kosztów	Odwodnienie liniowe	m		
		poz. 45	m	33,00	
				RAZEM	33,00
45.2 d.5	KNR 2-31 0402-04 Kalkulacja kosztów	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(0,3 * 0,3) * poz. 45.1	m3	2,97	
				RAZEM	2,97
45.3 d.5	analiza indywidualna Kalkulacja kosztów	Włączenie odwodnienia liniowego do istniejącego układu kanalizacji deszczowej	szt		
		5,00	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
6		Elementy zieleni			
46 d.6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie podłoża pod warstwę humusu/nasadzenia	m2		
		405,00	m2	405,00	
				RAZEM	405,00
47 d.6	cena rynkowa	Zakup ziemi urodzajnej; dowóz w miejsce wbudowania, rozścielenie warstwy ziemi, przygotowanie pod nasadzenia	m3		
		1383,00 * 0,20	m3	276,60	
				RAZEM	276,60

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.6	KNR 2-21 0301-05	Projektowana zieleń - drzewa Sadzenie wraz z montażem podpory dla drzew (palików drewnianych 3 szt / 1 drzewo i taśmy elastycznej (2x4m / 1 drzewo) oraz uzupełnieniem ziemi urodzajnej w ilości 1,6m ³ / 1 drzewo	szt.		
		35,00	szt.	35,00	
				RAZEM	35,00
49 d.6	KNR 2-21 0311-07	Projektowana zieleń - krzewy	szt.		
		4318,00	szt.	4 318,00	
				RAZEM	4 318,00
50 d.6	KNP1 1325-01 1325-01.01	Projektowana zieleń - rośliny zielne	szt.		
		2525,00	szt.	2 525,00	
				RAZEM	2 525,00
51 d.6	KNP1 1325-01 1325-01.01	Projektowana zieleń - cebule	szt.		
		100,00	szt.	100,00	
				RAZEM	100,00
52 d.6	KNR 2-31 1408-01	Trawnik - ułożenie trawnika z rolki	m ²		
		278,00	m ²	278,00	
				RAZEM	278,00
7		Elementy małej architektury			
53 d.7	analiza indywidualna	Montaż ławki parkowej typ 1 (konstrukcja stalowa / wysokie oparcia / materiał na siedziska drewno)	szt		
		8,00	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
54 d.7	analiza indywidualna	Montaż ławki parkowej typ 2 (konstrukcja stalowa / wysokie oparcia / materiał na siedziska drewno/ kształt łukowy)	m		
		16,00	m	16,00	
				RAZEM	16,00
55 d.7	analiza indywidualna	Montaż kosza na odpady (kosz betonowy, okrągły, poj. 70l, wkład ze stali ocynk, wys. min 70cm, średnica min. 50cm)	szt		
		16,00	szt	16,00	
				RAZEM	16,00
56 d.7	cena rynkowa	Montaż słupa oświetleniowego (cztery ramiona, stylizowany na historyczny). Typ parkowy, wys. min. 3,50m. Oprawa: kula	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
56.1 d.7	analiza indywidualna Kalkulacja kosztów	Zakup i montaż fundamentu słupa	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
56.2 d.7	KNNR 1 0305-02 Kalkulacja kosztów	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 * 1 * 1	m3	1,00	
				RAZEM	1,00
56.3 d.7	KSNR 5 1001-01 kalk. własna Kalkulacja kosztów	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
56.4 d.7	KSNR 5 1004-02 kalk. własna Kalkulacja kosztów	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
57 d.7	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - KULE, śr. 1m. (fundamenty zabudowane)	szt.		
		6,00	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
58 d.7	analiza indywidualna	Tablica ekspozycyjna	szt		
		8,00	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
59 d.7	analiza indywidualna	Donica betonowa	szt		
		6,00	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
60 d.7	analiza indywidualna	Stalowy trejaż w otoczeniu podestów drewnianych	szt		
		6,00	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
61 d.7	analiza indywidualna	Stalowy trejaż na elewacji budynku, wys. ok. 8m	szt		
		12,00	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
62 d.7	analiza indywidualna	Donica betonowa	m		
		48,00	m	48,00	
				RAZEM	48,00
63 d.7	analiza indywidualna	Zestaw: stół z ławką na rzucie okręgu. Konstrukcja stalowa, siedziska i stół - blat: z desek drewnianych	szt		
		6,00	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
64 d.7	cena rynkowa	Podest z desek ryflowanych o wym. 4,0m x 4,0m	szt		
		6,00	szt	6,00	
				RAZEM	6,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64.1 d.7	KNNR 6 0103-01 Kalkulacja kosztów	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		16,00 * 6	m2	96,00	
				RAZEM	96,00
64.2 d.7	KSNR 2 1105-03 analogia Kalkulacja kosztów	Podłogi z desek gr. 25 mm na legarach	m2		
		16,00 * 6	m2	96,00	
				RAZEM	96,00
64.3 d.7	KNR 19-01 0410-10 analogia Kalkulacja kosztów	Ułożenie legarów z drewna	m		
		4 * 7 * 6	m	168,00	
				RAZEM	168,00
64.4 d.7	TZKNBK XX 2106-02 analogia Kalkulacja kosztów	Montaż deski ryflowanej zaślepiającej bok podestu o wym. 400x20x19mm	m		
		4 * 6 * 6	m	144,00	
				RAZEM	144,00
64.5 d.7	analiza indywidualna Kalkulacja kosztów	Montaż pojemnika na rośliny	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
65 d.7	cena rynkowa	Podest z desek ryflowanych - strefa urządzeń do ćwiczeń	szt		
		3,00	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
65.1 d.7	KNNR 6 0103-01 Kalkulacja kosztów	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		16,00 * 3	m2	48,00	
				RAZEM	48,00
65.2 d.7	KSNR 2 1105-03 analogia Kalkulacja kosztów	Podłogi z desek gr. 25 mm na legarach	m2		
		16,00 * 3	m2	48,00	
				RAZEM	48,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65.3 d.7	KNR 19-01 0410-10 analogia Kalkulacja kosztów	Ułożenie legarów z drewna	m		
		4 * 5 * 3	m	60,00	
				RAZEM	60,00
65.4 d.7	TZKNBK XX 2106-02 analogia Kalkulacja kosztów	Montaż deski ryflowanej zaślepiającej bok podestu o wym. 400x20x19mm	m		
		4 * 6 * 3	m	72,00	
				RAZEM	72,00
8		Istniejące elementy małej architektury przeznaczone do adaptacji			
66 d.8	analiza indywidualna	Demontaż i montaż w nowym miejscu rzeźby z kamienia. Załadunek i wywóz na składowisko.	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
67 d.8	analiza indywidualna	Demontaż urządzeń/zestawów placu zabaw. Załadunek i wywóz na składowisko.	szt		
		7,00	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
9		Murki oporowe			
68 d.9	cena rynkowa	Murek ozdobny 1. Okładzina z piaskowca żółtego, gr. 5 cm	m		
		168,50	m	168,50	
				RAZEM	168,50
68.1 d.9	KNNR 2 0101- 02 Kalkulacja kosztów	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetonowych	m2		
		(0,3 + 0,7 + 0,3 + 0,7 + 0,3) * poz.68	m2	387,55	
				RAZEM	387,55
68.2 d.9	KNNR 2 0109- 03 Kalkulacja kosztów	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
		(1,4 * 0,3 + 0,5 * 0,3) * poz.68	m3	96,05	
				RAZEM	96,05
68.3 d.9	KNNR 2 0104- 01 Kalkulacja kosztów	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		poz.68.2 / 10	t	9,61	
				RAZEM	9,61
68.4 d.9	KNR-W 2-02 2101-09 Kalkulacja kosztów	Okładzina cokołów zewnętrznych grubości 5 cm - piaskowiec żółty	m2		
		(0,5 + 0,3 + 0,5) * poz.68	m2	219,05	
				RAZEM	219,05

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.9	cena rynkowa	Murek ozdobny 2. Okładzina z piaskowca żółtego, gr. 5 cm	m		
		48,50	m	48,50	
				RAZEM	48,50
69.1 d.9	KNNR 2 0101-02 Kalkulacja kosztów	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
		$(0,3 + 0,7 + 0,3 + 0,7 + 0,3) * \text{poz.69}$	m2	111,55	
				RAZEM	111,55
69.2 d.9	KNNR 2 0109-03 Kalkulacja kosztów	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
		$(1,4 * 0,3 + 0,5 * 0,3) * \text{poz.69}$	m3	27,65	
				RAZEM	27,65
69.3 d.9	KNNR 2 0104-01 Kalkulacja kosztów	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		poz.69.2 / 10	t	2,77	
				RAZEM	2,77
69.4 d.9	KNR-W 2-02 2101-09 Kalkulacja kosztów	Okładzina cokołów zewnętrznych grubości 5 cm - piaskowiec żółty	m2		
		$(0,5 + 0,3 + 0,5) * \text{poz.69}$	m2	63,05	
				RAZEM	63,05
70 d.9	analiza indywidualna	Remont istniejących schodów (wejście do Mini Ogrodu Japońskiego), szer. 2,0m. Schody betonowe	kpl		
		1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
10		Fontanna, tężnia			
71 d.10	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe pod fundamenty fontanny	m3		
		4,00 * 4,00 * 0,30	m3	4,80	
		0,4 * 0,4 * 0,8 * 4 * 4	m3	2,05	
				RAZEM	6,85
72 d.10	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		4,00 * 4,00	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
73 d.10	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		4,00 * 4,00	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
74 d.10	KNNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
		0,4 * 0,8 * 4 * 4	m2	5,12	
				RAZEM	5,12

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.10	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
		0,4 * 0,4 * 0,8 * 4 * 4	m3	2,05	
				RAZEM	2,05
76 d.10	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		poz.75 / 10	t	0,21	
				RAZEM	0,21
77 d.10	analiza indywidualna	Montaż obiektu fontanny/tężni i konstrukcji drewnianej, zwieńczonej gontem. Szkielet wypełniony tarniną strzyżoną obustronnie. Wraz z betonowym korytem.	kpl		
	kpl	1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
78 d.10	analiza indywidualna	Montaż zbiornika wody z pompą wraz z instalacją zasilającą, wraz z robotami ziemnymi.	kpl		
	kpl	1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
11		Oświetlenie			
79 d.11	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli	m3		
		48,00 * 0,80 * 0,40	m3	15,36	
				RAZEM	15,36
80 d.11	KNR 510 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego (warstwa piasku pod i nad kablem - łączna warstwa o gr. 20 cm)	m		
		48,00	m	48,00	
				RAZEM	48,00
81 d.11	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKXS 4x6mm2	m		
		48,00	m	48,00	
				RAZEM	48,00
82 d.11	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych 75 mm w wykopie	m		
		48,00	m	48,00	
				RAZEM	48,00
83 d.11		Ułożenie taśmy ostrzegawczej koloru niebieskiego	m		
		48,00	m	48,00	
				RAZEM	48,00
84 d.11	KNR 5-15 0402-01 analogia	Uziom szpilkowy	szt.		
		7,00	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
85 d.11	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli i zagęszczenie	m3		
		poz.79	m3	15,36	
		-(3,14 * 0,025 * 0,025 * poz.81)	m3	-0,09	
		-(3,14 * 0,01 * 0,01 * 185)	m3	-0,06	
		-poz.80 * 0,4 * 0,2	m3	-3,84	
				RAZEM	11,37
86 d.11		Załadunek i wywóz nadmiaru gruntu z wykopu wraz z kosztami utylizacji	m3		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.79 - poz.85	m3	3,99	
				RAZEM	3,99
86.1 d.11	KNR 4-04 1103-01 Kalkulacja kosztów	Załadowanie gruntu	m3		
		poz.79 - poz.85	m3	3,99	
				RAZEM	3,99
86.2 d.11	KNR 4-04 1105-01 Kalkulacja kosztów	Transport gruntu z wyładunkiem - założono 15 km	m3		
		poz.79 - poz.85	m3	3,99	
				RAZEM	3,99
86.3 d.11	Kalkulacja w. Kalkulacja kosztów	Koszt utylizacji	m3		
		poz.79 - poz.85	m3	3,99	
				RAZEM	3,99
87 d.11	KNNR 005 302-0	Badanie linii kablowej	odc		
		7,00	odc	7,00	
				RAZEM	7,00
88 d.11	KNNR 5 13 4- 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
89 d.11	cena rykowa	Dokonanie pomiarów natężenia światła	kpl		
		1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00