

HŁUDNO

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (17.50*11.60)+(40.80*10.10)+(27.20*16.00)+(14.50*9.00)	m ²		
			m ²	1180.780	
2	KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 (17.50*11.60)+(40.80*10.10)+(27.20*16.00)+(14.50*9.00)	m ²	RAZEM	1180.780
			m ²	1180.780	
3	KNR 4-01 d.1 0108-02	Załadunek i wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 1180.78*0.30	m ³	RAZEM	1180.780
			m ³	354.234	
2		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA		RAZEM	354.234
4	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 17.50+10.00+10.00+40.10+17.70+40.2+10.00	m		
			m	145.500	
5	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (17.50+10.00+10.00+40.10+17.70+40.20+10.00)*0.15*0.20+ (145.5*0.10*0.15)	m ³	RAZEM	145.500
			m ³	6.548	
6	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (17.50+10.00+10.00+40.1+17.70+10.00+40.20)	m	RAZEM	6.548
			m	145.500	
7	KNR 2-31 d.2 0407-07	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m 20.00	m	RAZEM	145.500
			m	20.000	
3		PODBUDOWY		RAZEM	20.000
8	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (17.50*11.60)+(40.80*10.10)+(27.20*16.00)+(14.50*9.00)	m ²		
			m ²	1180.780	
9	KNNR 6 d.3 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (17.50*11.60)+(40.80*10.10)+(27.20*16.00)+(14.50*9.00)	m ²	RAZEM	1180.780
			m ²	1180.780	
10	KNNR 6 d.3 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (17.50*11.60)+(40.80*10.10)+(27.20*16.00)+(14.50*9.00)	m ²	RAZEM	1180.780
			m ²	1180.780	
4		NAWIERZCHNIE		RAZEM	1180.780
11	KNR 2-31 d.4 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1180.78	m ²		
			m ²	1180.780	
12	NNRNKB d.4 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m ² (17.50*11.60)+(40.80*10.10)+(27.20*16.00)+(14.50*9.00)	m ²	RAZEM	1180.780
			m ²	1180.780	
5		ROBOTY TOWARZYSZĄCE		RAZEM	1180.780
13	KNR 4-051 d.5 0410-05	Demontaż kominów włazowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włazem o śr. 100 cm 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
14	KNR-W 2- d.5 18 0529-03	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze powyżej 130 kg w studzienkach i komorach 2	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.5 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
6		STREFA AKTYWNOŚCI		RAZEM	2.000
16	KNR 2-01 d.6 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³		
		20.00*10.00*0.30	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
17	KNR 2-01 d.6 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1, 5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		- wykopy pod stopy fundamentowe			
		((1.50*1.00)*4+(1.00*1.00)+(2.00*1.00))*0.50	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
18	KNR 2-02 d.6 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
		((1.50*1.00)*4+(1.00*1.00)+(2.00*1.00))*0.50	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
19	kalk. włas- na	Zabudowa kotew stalowych M18 z końcówkami gwintowanymi w stopach fundamentowych - do montażu urządzeń	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
20	kalk. włas- na	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń - Biegacz	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	kalk. włas- na	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń - Orbitek	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	kalk. włas- na	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń - Jeździec	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	kalk. włas- na	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń - Wahadło i steper na słupie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	kalk. włas- na	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń - Wyciąg górny i Wyciskanie siedząc	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	kalk. włas- na	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń - Wioślarz	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	kalk. włas- na	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń - Rower	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	kalk. włas- na	Dostawa i montaż wyposażenia - stół do gier	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28		Dostawa i montaż wyposażenia - ławki	kpl.		
		4	kpl.	4.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.000
29 d.6	kalk. włas- na	Dostawa i montaż wyposażenia - kosz na śmieci	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.6	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 20.00*10.00*0.30	m ³		
			m ³	60.000	
				RAZEM	60.000