

# PRZEDMIAR ROBÓT

utwardzenie terenu na działce nr 1382/2 i 1383 w Horyńcu-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	UWAGI
<b>1.</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,3	
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	1388	
3 d.1	KNNR 1 0220-10	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 3,00 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III	m3	208,2	
4 d.1	KNNR 1 0208-01	Dodatek za następne 2 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 2	m3	208,2	
5 d.1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II - tabela robót ziemnych - zużycie na miejscu	m3	75	
6 d.1	KNNR 1 0201-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3	136	
7 d.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	300	
<b>2.</b>		<b>Roboty drogowe - utwardzenie terenu</b>			
8 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni i chodników	m2	1388	
9 d.2	KNNR 6 0104-03	Warstwa odcinająca z piaski, gr. W-wy: średnio 15 cm	m2	1388	
10 d.2	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnienie podłoża geowókniną	m2	1018	
11 d.2	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez łąw na podsypce cementowo-piaskowej (drogi gminne)	m	339	
12 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława z betonu B15 pod krawężniki, ława betonowa z oporem: $339 \times 0,0750 = 25,4 \text{ m}^3$	m3	25,4	
13 d.2	KNNR 6 0113-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm, mieszanka kruszywa o frakcji 0-32 mm (dolna w-wa pod nawierzchnię)	m2	997	
14 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm, mieszanka kruszywa o frakcji 0-31,5 mm,	m2	997	
15 d.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem:	m2	997	
<b>3</b>		<b>elementy kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego</b>			
16 d.3	KNNR 1 0210-02	wykop liniowy pod przykanalik i studnię rewizyjną $27 \text{ mb} \times 0,40 \times 1,20 + 1,5 \times 1,5 \times 2,5 = 18,6 \text{ m}^3$	m3	18,6	
17 d.3	KNNR 4 1308-03	przykanalik z rury PP SN8 o śr. 200 mm	mb	27	
18 d.3	KNNR 4 1424-02	studzienki ściekowe z osadnikiem (rura betonowa o śr. 500 mm), kratka ściekowa typ ciężki, D400	szt	2	
19 d.3	KNNR 4 1413-01	studnia rewizyjna z kręgów betonowych o śr. 1000 mm, gł. 2,50 m	szt	1	
20 d.3	KNNR 1 0210-02	wykop liniowy pod kabel ziemny zasilający oświetlenie $45 \text{ mb} \times 0,40 \times 0,80 = 14,4 \text{ m}^3$	m3	14,4	
21 d.3	KNNR 5 0707-01	kabel YAKY 4x25 mm2	mb	62	
22 d.3	KNNR 5 0705-01 0713-02	rura ochronna DVR o śr. 75 mm	mb	2	
23 d.3	KNNR 5 1001-02	maszt oświetlenia ulicznego wys. 4 m stylizowany na retro	szt	2	
24 d.3	KNNR 5 1002-02	korona podwójna stylizowana na retro z oprawami oświetleniowymi i z podłączeniem	szt	2	
25 d.4	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	110	
26 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa pod obrzeże wykonana jednocześnie z ustawieniem obrzeża, Beton B15: $110 \times 0,0365 \text{ m}^3/\text{mb}$	m3	4	
27 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm chodniki dla pieszych	m2	271	

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	UWAGI
28 d.4	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	271	