

Przedmiar robót

Nawierzchnie utwardzone i zielone

Obiekt

Rozbudowa oraz przebudowa istniejącego budynku gospodarczego wraz z jego zmianą sposobu użytkowania na budynek edukacyjny, budowa wiaty edukacyjnej, ziemianki edukacyjnej, zadaszonych schodów zewnętrznych, muru oporowego, ogrodzenia wysokości 2m, części rekreacyjnej elementów małej architektury o charakterze edukacyjnym, amfiteatru, zieleni niskiej oraz wysokiej, wewnętrznej linii zasilającej elektrycznej

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa oraz przebudowa istniejącego budynku gospodarczego wraz z jego zmianą sposobu użytkowania na budynek edukacyjny, budowa wiaty edukacyjne, ziemianki edukacyjnej, zadaszonych schodów zewnętrznych, muru oporowego, ogrodzenia wysokości 2m, części rekreacyjnej elementów małej architektury o charakterze edukacyjnym, amfiteatru, zieleni niskiej oraz wysokiej, wewnętrznej linii zasilającej elektrycznej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1 Nawierzchnie utwardzone					
1	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki		
			228+120+250+20+145+1980	m2	2.743
			razem	m2	2.743
2	KNNR 1 0220/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	30
3	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	228
4	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	228
5	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	228
6	KNR 2-31 0104/02		Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	228
7	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	142
8	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	142
9	KNR 2-31 0104/06		Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	-142
10	KNR 2-31 0508/01		Place i zatoki postojowe z kostki nieregularnej 4/6 bez pasów rozdzielczych, na podsypce piaskowej	m2	142
11	KNR 2-31 0401/04		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	106
12	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
			106*0,1*0,2	m3	2,12
			razem	m3	2,12
13	KNR 2-31 0404/01		Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25cm na podsypce piaskowej - analogia - oprniki 6x20cm	m	106
14	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	243
15	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	243
16	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	243
17	KNR 2-31 0104/02		Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	-243
18	KNR 2-31 0114/01		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	243
19	KNR 2-31 0114/02		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm	m2	243
20	KNR 2-31 0508/02		Place i zatoki postojowe z kostki rzędowej o wysokości 14cm, bez pasów rozdzielczych na podsypce piaskowej - analogia kostaka 8/11	m2	243
21	KNR 2-31 0401/04		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	71
22	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
			71*(0,15*0,32+0,2*0,15)	m3	5,538
			razem	m3	5,538
23	KNR 2-31 0404/03		Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	71
24	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	275
25	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	275
26	KNR 2-31 0401/03		Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	50
27	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
			50*(0,15*0,35+0,2*0,15)	m3	4,125
			razem	m3	4,125
28	KNR 2-31 0403/04		Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	50
29	KNNR 6 0503/06		Chodniki z płyt ażurowych na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	49

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa oraz przebudowa istniejącego budynku gospodarczego wraz z jego zmianą sposobu użytkowania na budynek edukacyjny, budowa wiaty edukacyjne, ziemianki edukacyjnej, zadaszonych schodów zewnętrznych, muru oporowego, ogrodzenia wysokości 2m, części rekreacyjnej elementów małej architektury o charakterze edukacyjnym, amfiteatru, zieleni niskiej oraz wysokiej, wewnętrznej linii zasilającej elektrycznej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2 Nawierzchnie zielone		
30	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	1.980
31	KNR 2-01 0510/02		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	1.980
32	KNR 2-21 0331/08		Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45cm w gruncie kategorii III z zaprawą dołów do połowy głębokości - grab pospolity	szt	290
33	KNR 2-21 0323/05		Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z zaprawą dołów	szt	13
34	KNR 2-21 0302/09		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z zaprawą dołów do połowy głębokości	szt	14
35	KNR 2-31 0511/03		Ścieżka z dębowych kręgów na podkładzie betonowym średnicy 50cm wys. 15cm 0,5*11	m2	5,5
				razem m2	5,5
			3 Lampy solarne		
36	KNNR 5 1007/01		Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z wykonaniem fundamentu "na mokro" - lampa parkowa solarna	kpl	7

Spis działów przedmiaru robót

Rozbudowa oraz przebudowa istniejącego budynku gospodarczego wraz z jego zmianą sposobu użytkowania na budynek edukacyjny, budowa wiaty edukacyjne, ziemianki edukacyjnej, zadaszonych schodów zewnętrznych, muru oporowego, ogrodzenia wysokości 2m, części rekreacyjnej elementów małej architektury o charakterze edukacyjnym, amfiteatru, zieleni niskiej oraz wysokiej, wewnętrznej linii zasilającej elektrycznej

Nr	Opis	Wartość
1	Nawierzchnie utwardzone	
2	Nawierzchnie zielone	
3	Lampy solarne	