

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Roboty przygotowawcze

1	2	3	4	5
1	wg ceny jednostkowej KSNR 10104-03-043	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie równinnym krotność= 1,00	km	2,00
1. 2,00				2,00
2	wg ceny jednostkowej KSNR 10101-04-020	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm, z karczowaniem pni krotność= 1,00	szt	32,00
1.				0,00
2.				0,00
3. 32				32,00
3	wg ceny jednostkowej KSNR 10103-01-164	Wywożenie dłużyc-1 mp, transport na odległość do 2 km krotność= 1,00	m-p	26,29
1. 26,29				26,29
4	wg ceny jednostkowej KSNR 10103-02-164	Wywożenie karpiny-1 mp, transport na odległość do 2 km krotność= 1,00	m-p	31,95
1. 31,95				31,95
5	wg ceny jednostkowej KSNR 10103-03-164	Wywożenie gałęzi-1 mp, transport na odległość do 2 km krotność= 1,00	m-p	88,63
1. 88,63				88,63
6	wg ceny jednostkowej KSNR 10102-02-052	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31-60 % powierzchni krotność= 1,00	ha	0,60
1. 0,6				0,60
7	wg ceny jednostkowej KSNR 10309-01-060	Zasypywanie wykopów ze skarpami w gruntach kategorii I-III, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczeniem krotność= 1,00	m3	31,07
1. 31,07				31,07

2. Roboty rozbiórkowe

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Roboty przygotowawcze

1	2	3	4	5
1	wg ceny jednostkowej KSNR 10104-03-043	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie równinnym krotność= 1,00	km	2,00
	1. 2,00			2,00
2	wg ceny jednostkowej KSNR 10101-04-020	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm, z karczowaniem pni krotność= 1,00	szt	32,00
	1.			0,00
	2.			0,00
	3. 32			32,00
3	wg ceny jednostkowej KSNR 10103-01-164	Wywożenie dłużyc-1 mp, transport na odległość do 2 km krotność= 1,00	m-p	26,29
	1. 26,29			26,29
4	wg ceny jednostkowej KSNR 10103-02-164	Wywożenie karpiny-1 mp, transport na odległość do 2 km krotność= 1,00	m-p	31,95
	1. 31,95			31,95
5	wg ceny jednostkowej KSNR 10103-03-164	Wywożenie gałęzi-1 mp, transport na odległość do 2 km krotność= 1,00	m-p	88,63
	1. 88,63			88,63
6	wg ceny jednostkowej KSNR 10102-02-052	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31-60 % powierzchni krotność= 1,00	ha	0,60
	1. 0,6			0,60
7	wg ceny jednostkowej KSNR 10309-01-060	Zasypywanie wykopów ze skarpami w gruntach kategorii I-III, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczeniem krotność= 1,00	m3	31,07
	1. 31,07			31,07

2. Roboty rozbiórkowe

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
8	wg ceny jednostkowej KNR 2-31I0803-03-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm - frezowanie nawierzchni krotność= 1,00	m2	2 180,00
1. 2180,00*0,5*2				2 180,00

3. Roboty ziemne

1	2	3	4	5
9	wg ceny jednostkowej KSNR 60102-03-050	Koryta o głębokości 30 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni, w gruntach kategorii II-IV krotność= 1,00	m2	2 180,00
1. 2180				2 180,00
10	wg ceny jednostkowej KSNR 60101-03-050	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, na całej szerokości jezdni w gruntach kat. II-IV. Włączenia w drogi boczne krotność= 1,00	m2	245,25
1. 245,25				245,25
11	wg ceny jednostkowej KSNR 10202-06-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowylad., na odległość do 5 km, załadunek ziemi zmagazynowanej w hałdach. krotność= 1,00	m3	727,58
1. (2180,00+245,25)*0,30				727,58

4. Odwodnienie

1	2	3	4	5
12	wg ceny jednostkowej KNR 2-31I0605-08-040	Przepusty rurowe - rury PEHD o średnicy 60 cm - przepusty pod drogami bocznymi i peronami PKS krotność= 1,00	m	26,00
1. 26,00				26,00
13	wg ceny jednostkowej KSNR 60605-02-060	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe betonowe gr. 20 cm krotność= 1,00	m3	2,08
1. 26,00*0,40*0,2				2,08
14	wg ceny jednostkowej KSNR 60605-05-020	Przepusty rurowe, ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4				4,00

1	2	3	4	5
15	wg ceny jednostkowej KSNR 60605-01-060	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe dla przepustów o śr. 40 cm krotność= 1,00	m3	21,30
1. 355,00*0,30*0,20				21,30
16	wg ceny jednostkowej KSNR 60605-06-040	Przepusty rurowe pod zjazdami, PEHD SN8 o średnicy 40 cm krotność= 1,00	m	672,00
1. 672,00				672,00
17	wg ceny jednostkowej KSNR 60605-03-020	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm krotność= 1,00	szt	142,00
1. 142				142,00

5. Krawężniki

1	2	3	4	5
18	wg ceny jednostkowej KSNR 60403-03-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m	24,00
1. 24,00				24,00

6. Konstrukcja nawierzchni

1	2	3	4	5
19	wg ceny jednostkowej KSNR 60113-02-050	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm na poszerzeniach i zjazdach na drogi boczne. krotność= 1,00	m2	2 425,20
1. 2180,00+245,20				2 425,20
20	wg ceny jednostkowej KSNR 60108-02-034	Zaklinowanie podbudowy wyrównywanie nawierzchni po frezowaniu mieszanką mineralno-asfaltową, mechanicznie w ilości średnio 75 kg/m2 krotność= 1,00	t	654,00
1. (2180,00*4,00)*0,075				654,00
21	wg ceny jednostkowej KSNR 60110-02-050	Podbudowy z mieszanek mineralno-asfaltowych, KR2 grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm. krotność= 1,00	m2	4 578,00
1. 2180,00*2,10				4 578,00
22	wg ceny jednostkowej KSNR 60309-02-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych KR2, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 5 cm. krotność= 1,00	m2	13 080,00

1	2	3	4	5
	1. 2180,00*6,00			13 080,00
23	wg ceny jednostkowej KSNR 61005-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - 0,3 - 0,5 kg/m ² - przed ułożeniem warstwy wyrównawczej i klinującej krotność= 1,00	m ²	13 734,00
	1. 2180,00*6,30			13 734,00
24	wg ceny jednostkowej KSNR 61005-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - 0,1 - 0,3 kg/m ² przed podbudowa zasadniczą i warstwą ścieralną krotność= 1,00	m ²	13 080,00
	1. 2180,00*6,00			13 080,00

7. Perony PKS

1	2	3	4	5
25	wg ceny jednostkowej KSNR 60103-01-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV krotność= 1,00	m ²	36,00
	1. 36,00			36,00
26	wg ceny jednostkowej KSNR 60106-05-050	Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m ²	36,00
	1. 36,00			36,00
27	wg ceny jednostkowej KSNR 60404-05-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m	30,00
	1. 30,00			30,00
28	wg ceny jednostkowej KSNR 60502-03-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	m ²	36,00
	1. 36,00			36,00

8. Wjazdy do posesji o nawierzchni z destruktu

1	2	3	4	5
29	wg ceny jednostkowej KSNR 60102-02-050	Koryta o głębokości 20 cm, wykonywane w gruntach kategorii II-IV krotność= 1,00	m ²	1 336,60
	1. 1336,60			1 336,60

1	2	3	4	5
30	wg ceny jednostkowej KSNR 60113-06-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	m2	1 335,60
1. 1335,60				1 335,60
31	wg ceny jednostkowej KSNR 60203-06-050	Nawierzchnie z destruktu, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm krotność= 1,00	m2	1 335,60
1. 1335,60				1 335,60

9. Pobocza

1	2	3	4	5
32	wg ceny jednostkowej KSNR 60103-01-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonywane ręcznie - pobocza krotność= 1,00	m2	4 360,00
1. 2180,00*1,00*2				4 360,00
33	wg ceny jednostkowej KSNR 60203-06-050	Nawierzchnie z destruktu, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pobocza krotność= 1,00	m2	4 360,00
1. 2180,00*2				4 360,00