
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie utwardzeń nawierzchni jezdni i poboczy dróg gminnych
ADRES INWESTYCJI : Gmina Godów
INWESTOR : Gmina Godów
ADRES INWESTORA : 44-340 Godów, ul. 1 Maja 53

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Fros
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Zbigniew Prucnal
DATA OPRACOWANIA : 24.06.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.06.2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Roboty polegają na wymianie istniejącej nawierzchni (np. łupek pokopalniany lub grunt rodzimy) na nawierzchnię z tłucznia kamiennego.

Warstwy utwardzenia:

1. Warstwa odsączająca z piasku - grubość: 10 cm
2. Podbudowa z tłucznia kamiennego frakcji 32/64 – grubość: 20 cm
3. Warstwa górna z tłucznia sortowanego frakcji 0/32 – grubość: 8 cm

Wszystkie warstwy należy odpowiednio wyrównać i zagęścić.

Roboty nie zmieniają niwelety terenu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ŁAZISKA ul.Skotnicka			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	0.090	
		0.09			
				RAZEM	0.090
2	kalk. własna	Koszty nadzorów branżowych- kanalizacja sanitarna	kpl		
d.1	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1	0101-03	90*3	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.1	0101-04	poz.3	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
5	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1	0103-03	poz.3	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
6	KNNR 6	Warstwy odcinające (z piasku) zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0106-05	poz.3	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
7	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - TŁUCZEŃ KAMIENNY NIESORTOWANY	m ²		
d.1	0112-01	poz.3	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
8	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm - TŁUCZEŃ KAMIENNY SORTOWANY frakcja 0-32	m ²		
d.1	0112-04	poz.3	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
d.1	1103-04		m ³	121.500	
	1103-05	poz.3*0.45			
				RAZEM	121.500
2		ŁAZISKA ul.Powstańców Śl.			
10	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.2	0111-01	równinnym	km	0.180	
		0.18			
				RAZEM	0.180
11	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.2	0101-03	180*3.2	m ²	576.000	
				RAZEM	576.000
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.2	0101-04	poz.11	m ²	576.000	
				RAZEM	576.000
13	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-03	poz.11	m ²	576.000	
				RAZEM	576.000
14	KNNR 6	Warstwy odcinające (z piasku) zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
d.2	0106-05	poz.11	m ²	576.000	
				RAZEM	576.000
15	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - TŁUCZEŃ KAMIENNY NIESORTOWANY	m ²		
d.2	0112-01	poz.11	m ²	576.000	
				RAZEM	576.000
16	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm - TŁUCZEŃ KAMIENNY SORTOWANY frakcja 0-32	m ²		
d.2	0112-04	poz.11	m ²	576.000	
				RAZEM	576.000
17	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
d.2	1103-04		m ³	259.200	
	1103-05	poz.11*0.45			
				RAZEM	259.200
3		GODÓW ul. Olszyńska			
18	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.3	0111-01	równinnym			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.11	km	0.110	
				RAZEM	0.110
19	KNNR 6 d.3 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 110*3 <rozjazdy>15	m ² m ² m ²	330.000 15.000	
				RAZEM	345.000
20	KNR 2-31 d.3 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok. poz.19	m ² m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
21	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.19	m ² m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
22	KNNR 6 d.3 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm poz.19	m ² m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
23	KNNR 6 d.3 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - TŁUCZEŃ KAMIENNY NIESORTOWANY poz.19	m ² m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
24	KNNR 6 d.3 0112-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm - TŁUCZEŃ KAMIENNY SORTOWANY frakcja 0-32 poz.19	m ² m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
25	KNR 4-04 d.3 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładoczym na odległość 10 km poz.19*0.45	m ³ m ³	155.250	
				RAZEM	155.250
4		GOŁKOWICE ul. Dębina			
26	d.4	Geodezyjne odszukanie kamieni granicznych dla utwardzanej działki. 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 1 d.4 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.076	km km	0.076	
				RAZEM	0.076
28	d.4 kalk. własna	Koszty nadzorów branżowych- kanalizacja sanitarna 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 6 d.4 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 76*3.2	m ² m ²	243.200	
				RAZEM	243.200
30	KNR 2-31 d.4 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok. poz.29	m ² m ²	243.200	
				RAZEM	243.200
31	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.29	m ² m ²	243.200	
				RAZEM	243.200
32	KNNR 6 d.4 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm poz.29	m ² m ²	243.200	
				RAZEM	243.200
33	KNNR 6 d.4 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - TŁUCZEŃ KAMIENNY NIESORTOWANY poz.29	m ² m ²	243.200	
				RAZEM	243.200
34	KNNR 6 d.4 0112-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm - TŁUCZEŃ KAMIENNY SORTOWANY frakcja 0-32 poz.29	m ² m ²	243.200	
				RAZEM	243.200
35	KNR 4-04 d.4 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładoczym na odległość 10 km poz.29*0.45	m ³ m ³	109.440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	109.440
5		GODÓW odg. ul. 1 Maja			
36	d.5	Geodezyjne odszukanie kamieni granicznych dla utwardzanej działki.	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
37	KNNR 1 d.5 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.21	km		
			km	0.210	
				RAZEM	0.210
38	KNNR 6 d.5 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 210*3.5	m ²		
			m ²	735.000	
				RAZEM	735.000
39	KNR 2-31 d.5 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok. poz.38	m ²		
			m ²	735.000	
				RAZEM	735.000
40	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.38	m ²		
			m ²	735.000	
				RAZEM	735.000
41	KNNR 6 d.5 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm poz.38	m ²		
			m ²	735.000	
				RAZEM	735.000
42	KNNR 6 d.5 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - TŁUCZEŃ KAMIENNY NIESORTOWANY poz.38	m ²		
			m ²	735.000	
				RAZEM	735.000
43	KNNR 6 d.5 0112-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm - TŁUCZEŃ KAMIENNY SORTOWANY frakcja 0-32 poz.38	m ²		
			m ²	735.000	
				RAZEM	735.000
44	KNR 4-04 d.5 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km poz.38*0.45	m ³		
			m ³	330.750	
				RAZEM	330.750
6		GOŁKOWICE ul. Wyzwolenia			
45	d.6	Geodezyjne odszukanie kamieni granicznych dla utwardzanej działki.	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
46	KNNR 1 d.6 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.25	km		
			km	0.250	
				RAZEM	0.250
47	d.6 kalk. własna	Koszty nadzorów branżowych- sieć gazociągowa	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 6 d.6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 250*3.5 <rozjazdy>20	m ²		
			m ²	875.000	
			m ²	20.000	
				RAZEM	895.000
49	KNR 2-31 d.6 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok. poz.48	m ²		
			m ²	895.000	
				RAZEM	895.000
50	KNNR 6 d.6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.48	m ²		
			m ²	895.000	
				RAZEM	895.000
51	KNNR 6 d.6 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
52	KNNR 6 d.6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm poz.48	m ²		
			m ²	895.000	
				RAZEM	895.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNNR 6 d.6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - TŁUCZEŃ KAMIENNY NIESORTOWANY poz.48	m ² m ²	895.000	
				RAZEM	895.000
54	KNNR 6 d.6 0112-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm - TŁUCZEŃ KAMIENNY SORTOWANY frakcja 0-32 poz.48	m ² m ²	895.000	
				RAZEM	895.000
55	KNR 4-04 d.6 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km poz.48*0.45	m ³ m ³	402.750	
				RAZEM	402.750
7		GOŁKOWICE odg. ul. 1 Maja			
56	d.7	Geodezyjne odszukanie kamieni granicznych dla utwardzanej działki. 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
57	KNNR 1 d.7 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.253	km km	0.253	
				RAZEM	0.253
58	d.7 kalk. własna	Koszty nadzorów branżowych- sieć gazociągowa 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNNR 6 d.7 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 253*3.5	m ² m ²	885.500	
				RAZEM	885.500
60	KNR 2-31 d.7 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok. poz.59	m ² m ²	885.500	
				RAZEM	885.500
61	KNNR 6 d.7 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.59	m ² m ²	885.500	
				RAZEM	885.500
62	KNNR 6 d.7 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm poz.59	m ² m ²	885.500	
				RAZEM	885.500
63	KNNR 6 d.7 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - TŁUCZEŃ KAMIENNY NIESORTOWANY poz.59	m ² m ²	885.500	
				RAZEM	885.500
64	KNNR 6 d.7 0112-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm - TŁUCZEŃ KAMIENNY SORTOWANY frakcja 0-32 poz.59	m ² m ²	885.500	
				RAZEM	885.500
65	KNR 4-04 d.7 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km poz.59*0.45	m ³ m ³	398.475	
				RAZEM	398.475
8		GOŁKOWICE ul. Graniczna			
66	d.8	Geodezyjne odszukanie kamieni granicznych dla utwardzanej działki. 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
67	KNNR 1 d.8 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.27	km km	0.270	
				RAZEM	0.270
68	KNNR 6 d.8 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 270*3.5 <plac manewrowy>8*8	m ² m ² m ²	945.000 64.000	
				RAZEM	1009.000
69	KNR 2-31 d.8 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok. poz.68	m ² m ²	1009.000	
				RAZEM	1009.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNNR 6 d.8 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.68	m ² m ²	1009.000	
				RAZEM	1009.000
71	KNNR 6 d.8 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm poz.68	m ² m ²	1009.000	
				RAZEM	1009.000
72	KNNR 6 d.8 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - TŁUCZEŃ KAMIENNY NIESORTOWANY poz.68	m ² m ²	1009.000	
				RAZEM	1009.000
73	KNNR 6 d.8 0112-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm - TŁUCZEŃ KAMIENNY SORTOWANY frakcja 0-32 poz.68	m ² m ²	1009.000	
				RAZEM	1009.000
74	KNR 4-04 d.8 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km poz.68*0.45	m ³ m ³	454.050	
				RAZEM	454.050
9		Gołkowice - ul. Wyzwolenia (boisko)			
75	KNR AT-03 d.9 0101-02	Cęcie piąt nawierzchni bitumicznych na głębokość do 10 cm 39	m m	39.000	
				RAZEM	39.000
76	KNR 2-31 d.9 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 36 cm głębokości koryta 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
77	KNR 2-31 d.9 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 17 cm 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
78	KNR 2-31 d.9 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.76	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
79	KNR 2-31 d.9 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
80	KNR 2-31 d.9 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.81*0.09	m ³ m ³	3.267	
				RAZEM	3.267
81	KNR 2-31 d.9 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 36.3	m m	36.300	
				RAZEM	36.300
82	KNR 2-31 d.9 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
83	KNR 2-31 d.9 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 4-04 d.9 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km poz.76*0.41	m ³ m ³	41.000	
				RAZEM	41.000
85	KNR 2-31 d.9 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNR 2-31 d.9 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
87	KNR 2-31 d.9 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
88	KNR 2-31 d.9 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 (Tablice z odzysku)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNR 4-04 d.9 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
		100*0.36	m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
10		SKRZYSZÓW ul. Wallacha			
90		Geodezyjne odszukanie kamieni granicznych dla utwardzanej działki.	szt		
d.10		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
91	KNNR 1 d.10 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.12	km	0.120	
				RAZEM	0.120
92	KNNR 6 d.10 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		120*3.8	m ²	456.000	
				RAZEM	456.000
93	KNR 2-31 d.10 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
		poz.92	m ²	456.000	
				RAZEM	456.000
94	KNNR 6 d.10 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.92	m ²	456.000	
				RAZEM	456.000
95	KNNR 6 d.10 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
		poz.92	m ²	456.000	
				RAZEM	456.000
96	KNNR 6 d.10 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - TŁUCZEŃ KAMIENNY NIESORTOWANY	m ²		
		poz.92	m ²	456.000	
				RAZEM	456.000
97	KNNR 6 d.10 0112-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm - TŁUCZEŃ KAMIENNY SORTOWANY frakcja 0-32	m ²		
		poz.92	m ²	456.000	
				RAZEM	456.000
98	KNR 4-04 d.10 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
		poz.92*0.45	m ³	205.200	
				RAZEM	205.200
11		SKRZYSZÓW ul. Partyzantów			
99		Geodezyjne odszukanie kamieni granicznych dla utwardzanej działki.	szt		
d.11		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
100	KNNR 1 d.11 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.15	km	0.150	
				RAZEM	0.150
101	KNNR 6 d.11 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		150*3.8	m ²	570.000	
				RAZEM	570.000
102	KNR 2-31 d.11 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
		poz.101	m ²	570.000	
				RAZEM	570.000
103	KNNR 6 d.11 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.101	m ²	570.000	
				RAZEM	570.000
104	KNNR 6 d.11 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
		poz.101	m ²	570.000	
				RAZEM	570.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	KNNR 6 d.11 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - TŁUCZEŃ KAMIENNY NIESORTOWANY poz.101	m ² m ²	570.000	
				RAZEM	570.000
106	KNNR 6 d.11 0112-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm - TŁUCZEŃ KAMIENNY SORTOWANY frakcja 0-32 poz.101	m ² m ²	570.000	
				RAZEM	570.000
107	KNR 4-04 d.11 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km poz.101*0.45	m ³ m ³	256.500	
				RAZEM	256.500
12		KROSTOSZOWICE ul. Olszyńska (pobocze)			
108	d.12 kalk. własna	Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNNR 1 d.12 0220-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km w gruncie kat. III 80*1.2*0.5	m ³ m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
110	KNNR 6 d.12 0102-03 z.o.2.7. 9902-01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 106*0.6 80*1.2	m ² m ² m ²	63.600 96.000	
				RAZEM	159.600
111	KNR 2-31 d.12 0102-01 z.o.2.13. 9902-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 3 poz.110	m ² m ²	159.600	
				RAZEM	159.600
112	KNNR 6 d.12 0103-01 z.o.2.7. 9902-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) poz.110	m ² m ²	159.600	
				RAZEM	159.600
113	KNNR 6 d.12 0403-04 z.o.2.7. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 85	m m	85.000	
				RAZEM	85.000
114	KNNR 6 d.12 0403-01 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe 20x22cm 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
115	KNNR 6 d.12 0403-01 analogia	Krawężniki skośne 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
116	KNNR 6 d.12 0106-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) poz.110	m ² m ²	159.600	
				RAZEM	159.600
117	KNR 9-20 d.12 0402-05	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
118	KNNR 6 d.12 0112-01 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) poz.110	m ² m ²	159.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	159.600
119 d.12	KNNR 6 0112-04 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) poz.110	m ² m ²	 159.600	
				RAZEM	159.600
120 d.12	KNNR 6 0309-06 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych smołowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 106*0.4	m ² m ²	 42.400	
				RAZEM	42.400
121 d.12	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym na odległość 10 km poz.110*0.45 poz.109	m ³ m ³ m ³	 71.820 48.000	
				RAZEM	119.820
13	KROSTOSZOWICE - plac zabaw				
122 d.13	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 40*1.5	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
123 d.13	KNR 2-31 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok. poz.122	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
124 d.13	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.122	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
125 d.13	KNNR 6 0106-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) poz.122	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
126 d.13	KNNR 6 0112-01 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) poz.122	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
127 d.13	KNNR 6 0112-04 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) poz.122	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000