PRZEDMIAR ROBÓT
Miejsca postojowe przy ul. Strażackiej w Szydłowcu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym wraz z inwentaryzacja powykonawczą 40m=0,04 km 0.04	km km	 0.040	
				RAZEM	0.040
2 d.1	KNNR 1 0104-08	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności szt 2 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3 d.2	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie istniejącego ogrodzenia wraz z podmurówką 30 mb 30.0	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
4 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie chodnika z płyt betonowych wraz z wywiezieniem gruzu na odl. do 1 km 40x2,0=80,0 80.0	m^2 m^2	 80.000	
				RAZEM	80.000
5 d.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie istniejących krawężników betonowych na ławie betonowej 27,0 mb 27.0	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
3		ROBOTY ZIEMNE			
6 d.3	KNNR 1 0202-08	Mechaniczne roboty ziemne w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odl. 3 km 21x5,5x0,6=69,3m3 69.3	m^3 m^3	 69.300	
				RAZEM	69.300
7 d.3	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne ręczne w gr.kat. III-IV 21x0,5x0,5=5,25 25x0,5x0,5=6,25 razem=11,50 11.50	m^3 m^3	 11.500	
				RAZEM	11.500
4		INFRASTRUKTURA			
8 d.4	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielna typu AROT dla zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej 23,0mb 23.0	m m	 23.000	
				RAZEM	23.000
9 d.4	E-0510 0400-02	Przepusty wykonane z rur ochronych dwudzielnych z twardego polietylenu dla zabezpieczenia inst. elektroenergetycznej 25,0m 25.0	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
10 d.4	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych szt2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5		OBRZEŻA I KRAWĘŻNIKI			
11 d.5	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20 x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonuC12/15 2x((2x3,14x3/4)+2+20+2=33,4m 33.4	m m	 33.400	
				RAZEM	33.400
12 d.5	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 7+4=11m 11.0	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000

Norma STD Wersja 4 31 Nr seryjny 4285

PRZEDMIAR ROBÓT
Miejsca postojowe przy ul. Strażackiej w Szydłowcu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		PODBUDOWA			
13 d.6	KNNR 6 0104-01	Warstwa odsączająca z piasku zagęszczana mechanicznie o gr.15 cm h)20x5=100,0m2 100.0	m2 m2	 100.000	
				RAZEM	100.000
14 d.6	KNNR 6 0111-02	Podbudowa z betonu cementowego C8/10 gr.śr. 10 cm obmiar jak wyżej = 100,0m2 100.0	m2 m2	 100.000	
				RAZEM	100.000
15 d.6	KNNR 6 0104-01	Warstwa odcinająca z piasku pod chodnik gr.10 cm 10+7/2x2+6,5x3,5+20x2+6,5x4,5=110,0m2 110.0	m2 m2	 110.000	
				RAZEM	110.000
16 d.6	KNR 2-31 0111-01	Warstwa gruntustabilizowanego cementem gr. 10 cm obmiar jak wyżej=110,0m2 110.0	m2 m2	 110.000	
				RAZEM	110.000
7		NAWIERZCHNIE			
17 d.7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej (kostka Inwestora) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5,0x20+(3x3-3,14x3x3/4)x2=104,0m2 104.0	m2 m2	 104.000	
				RAZEM	104.000
18 d.7	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 110,0m2 110.0	m2 m2	 110.000	
				RAZEM	110.000
8		OGRODZENIE			
19 d.8	Kalkulacja własna	Montaż ogrodzenia metalowego z prętów teromzgrzewanych mb 35 35.0	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
20 d.8	Kalkulacja własna	Montaż furty szer. 1,5 m dla pieszych szt 1 1.0	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.8	Kalkulacja własna	Poręcze metalowe przy pochylni dla osób niepełnosprawnych 3,0m 3.0	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000

Norma STD Wersja 4 31 Nr seryjny 4285

PRZEDMIAR ROBÓT
Remont nawierzchni placu manewrowego przy strażnicy OSP w Szydłowcu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym wraz z inwentaryzacja powykonawczą 45m=0,045 km 0.045	km km	 0.045	
				RAZEM	0.045
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie istniejącej nawierzchni z bloczków betonowych gr. 15 cm z odwozem na miejsce wskazane przez Inwestora w ilości 1/4 powierzchni 27,5x20=55,0 40x15=600 Razem=1150,0m2 x 0,25=287,5 m2 287.5	m2 m2	 287.500	
				RAZEM	287.500
3 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie chodnika z płyt betonowych wraz z wywiezieniem gruzu na odl. do 1 km 5x12,5=62,5 2x2,5=5,0 razem=67,5 67.5	m2 m2	 67.500	
				RAZEM	67.500
4 d.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie istniejących krawężników betonowych na ławie betonowej 5,5+6,5+9,5+7,0+12,5+17,0+12+12,5=82,5mb 82.5	m m	 82.500	
				RAZEM	82.500
5 d.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie istniejących fundamentów 10x7=70 m2 70.0	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
3		ROBOTY ZIEMNE			
6 d.3	KNNR 1 0202-08	Mechaniczne roboty ziemne w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odl. 3 km (40-12,5)x15x(0,51-0,2)=127,87 27,5x20x(0,51-0,2)=170,5 15x6x0,8=72,0 15x12x0,8=144 22x5x0,5=55,0 12,5x6x0,3=22,5 razem=591,87 591.87	m3 m3	 591.870	
				RAZEM	591.870
7 d.3	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne ręczne w gr.kat. III-IV 23x0,5x0,5=5,75 23x0,5x0,5=5,75 5x0,5x0,5=1,25 10x0,5x0,5=2,5 razem=15,25 15.25	m3 m3	 15.250	
				RAZEM	15.250
8 d.3	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) gruntu rodimego 6,5x1=6,5 23,5x1,5=35,3 8,0x1,5=12,0 11,0x2,0=22,0 13,0x3,0=39,0 9,0x3,0=27,0 5,0x2,5=12,5 razem=154,3m2 154.3	m2 m2	 154.300	
				RAZEM	154.300
9 d.3	KNNR 1 0507-01	Humusowanie gr. 5 cm wraz z obsianiem trawą 154,3m2	m2		

Norma STD Wersja 4 31 Nr seryjny 4285

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		154.30	m2	154.300	
				RAZEM	**154.300**
4		**ODWODNIENIE**			
10 d.4	KNNR 4 1415-01	Remont konstrukcji nośnej studni rewizyjnej przyłącza kanalizacji deszczowej z wymianą pokrywy i włazu żeliwnego oraz mantażem pierścienia odciążającego szt 1 1.0	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
11 d.4	KNNR 4 1415-01	Remont studni wodociągowej pomiarowej wraz z jej obniżeniem i zamontowaniem płyty nośnej, zbrojonej gr. 20 cm z montażem włazu żeliwnego szt 1 1.0	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
12 d.4	KNR 2-18 0625-02	Montaż studni ściekowej śr. 50 cm z wpustem żeliwnym szt 4 4.0	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
13 d.4	KNNR 4 1308-03	Ułożenie przyłącza kanalizacji deszczowej z rur PVC o śr. 200 mm ułożony na podbudowie z gruntu stabilizowanego cementem wraz z zasypaniem i zagęszczeniem 20,0 mb 20.0	m m	20.000	
				RAZEM	**20.000**
14 d.4	KNR 2-31 1406-02	Rozebranie zespołu krat ściekowych na wjeździe 1 kompl 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**
5		**INFRASTRUKTURA**			
15 d.5	E-0510 0400-02	Przepusty wykonane z rur ochronych dwudzielnych z twardego polietylenu dla zabezpieczenia inst. elektroenergetycznej 23+5+10+21=59,0m 59.0	m m	59.000	
				RAZEM	**59.000**
6		**OBRZEŻA I KRAWĘŻNIKI**			
16 d.6	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 15 x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonuC12/15 4,5+8,5+5+23,6+5+10+14+9,0+1,0+10+14+7,5+21,1+5+5=143,2m 143.2	m m	143.200	
				RAZEM	**143.200**
17 d.6	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 8+5+7=20m 20.0	m m	20.000	
				RAZEM	**20.000**
7		**PODBUDOWA**			
18 d.7	KNNR 6 0104-01	Warstwa odsączająca z piasku zagęszczana mechanicznie o gr.15 cm a)21,2x5,0=106,0 b)25,5x2,5=63,75 c)40x5,0=200,0 d)30x3,5=105 e)30x15,5=465 f)9x13,5=121,5 g)23,6x5=118,0 razem=1179,2 1179.2	m2 m2	1179.200	
				RAZEM	**1179.200**
19 d.7	KNNR 6 0111-02	Podbudowa z betonu cementowego C8/10 gr.śr. 10 cm obmiar jak wyżej = 1242,2m2 1179.2	m2 m2	1179.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1179.200
20 d.7	KNNR 6 0104-01	Warstwa odcinająca z piasku pod chodnik gr.10 cm 8,5x4,5+5,0+8,0 +21,2x3,0+12,5x4,0+6,0x5,0+8,0x1,5+5x2=243,85m2	m2		
		243.85	m2	243.850	
				RAZEM	243.850
21 d.7	KNR 2-31 0111-01	Warstwa gruntustabilizowanego cementem gr. 10 cm obmiar jak wyżej=243,85m2	m2		
		243.85	m2	243.850	
				RAZEM	243.850
8		NAWIERZCHNIE			
22 d.8	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 106++121,5+118=345,5	m2		
		345.5	m2	345.500	
				RAZEM	345.500
23 d.8	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej (kostka Inwestora) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 63,75+200+105+465=833,75m2	m2		
		833.75	m2	833.750	
				RAZEM	833.750
24 d.8	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar jak w poz. 20=243,85m2	m2		
		243.85	m2	243.850	
				RAZEM	243.850
9		OGRODZENIE			
25 d.9	Kalkulacja własna	Montaż bramy szer. 5,0 m przesuwnej z mechanizmem silnikowym automatycznym szt 1	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.9	Kalkulacja własna	Montaż furty szer. 1,5 m dla pieszych szt 1	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.9	Kalkulacja własna	Montaż wygrodzenia przenośnego w słupkach na podstawach z przęsłami termozgrzewalnymi z bramą wjazdową mb 9+18=27m	m		
		27.0	m	27.000	
				RAZEM	27.000
28 d.9	Kalkulacja własna	Poręcze metalowe przy pochylni dla osób niepełnosprawnych 3m	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
29 d.9	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie istniejącej bramy wjazdowej szt 1	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.9	Kalkulacja własna	Montaż wycieraczek z odprowadzeniem wody i wkładem gumowym szt 2	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
10		OZNAKOWANIE			
31 d.10	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych szt 2	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Norma STD Wersja 4 31 Nr seryjny 4285

PRZEDMIAR ROBÓT
Remont nawierzchni placu manewrowego przy strażnicy OSP w Szydłowcu

Lp.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.10	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - o pow. do 0.3 m2	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.10	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe -o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.10	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową malowane mechanicznie	m2		
		45,0 m2			
		45.0	m2	45.000	
				RAZEM	45.000

Norma STD Wersja 4 31 Nr seryjny 4285