

Przedmiar

Remont ogrodzenia, nawierzchni oraz kanalizacji deszczowej wraz z wymianą osadnika przy budynku OSP Świętoszówka ZP.271.8.2020

(droga do boiska, parking, chodnik, ogrodzenie)

Lp.	Opis robót , podstawa wyceny	j.m.	Ilość
	droga do boiska.		
1	KNNR-6 0802-0410 SST D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni asfaltobetonowej grubości 6cm. /4,30x2,00/= 8,60m²	m ²	8,60
2	KNNR-6 0806-0200 SST D-01.02.04 krawężnika 15x30x100 i ławy beton. 27,00m	m	27,00
3	KNNR-6 0805-0500 SST D-01.02.04 chodnika z kostki trylinki betonowej. /22,00x3,50/= 77,00m²	m ²	77,00
4	KNNR-1 0201-0400 SST D-02.01.01 Korytowanie w gr.kat.4 cm z odwozem urobku, gł. 45cm /30,00x4,30x0,45/ = 58,05m³	m ³	58,05
5	KNNR 9-11 0101-0100 D-04.02.01 Wzmocnienie podłoża geowłókniną TS-60 -1warstwa /30,00x5,20 = 156,00m²	m ²	156,00
6	KNNR-6 0104-0300 SST D-04.02.01 Warstwa odsączająca z piasku grubości 10cm. /30,00x4,30/= 129,00m²	m ²	129,00
7	KNNR-6 0113-0300 SST D.04.04.04 warstwa dolna gr. 25cm z kruszywa łamanego. 129,00m²	m ²	129,00
8	KNNR-6 0113-0500 SST D.04.04.04 warstwa górna gr.10cm z kruszywa łaman. 31,5mm. 129,00m²	m ²	129,00
9	KNNR-6 /0605-0200/ D-08.05.00 Wykonanie ławy z betonu B-15 krawężnik 15x30x100cm ilości 0,09m ³ /m. /46,00x0,09m ³ /m/ = 4,14m³	m ³	4,14
10	KNNR-6 0403-0301 SST D-08.01.01 Krawężnik betonowy 15x25x100cm na podsypce cement.- piaskowej. /31+15/ = 46,00m	m	46,00
11	KNNR-4 1424-0200 +kalkulacja własna. D-03.02.01 Wykonanie studzienki kanalizacji deszczowej z rur betonowych Fi- 60cm z osadnikiem, z wpustem ulicznym żeliwnym z uwzględnieniem robót ziemnych i rozbiórek. 1,00szt	szt	1,00
12	KNNR-11 0505-0100 D-03.02.01 Ułożenie przykanalika z rur PVC Fi-16cm wraz z robotami ziemnymi , obsypką piaskiem lub pospółką żwir. i kruszywem łaman. gr.30cm. 2,00m	m	2,00
13	Kalkulacja własna SST D.03.02.01a pionowa włączów kanalizacji i hydrantów. 2,00szt	szt	2,00

14	KNNR-4 1005-0700 SST D-04.03.01 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową. 129,00m2	m2	129,00
15	KNNR-6 0308-0103 i 0308-0108 SST D-05.03.05 Asfaltobeton warstwa wiążąca ACW-11 grub. 4cm z transportem mieszanki bitumicznej. 129,00m2	m2	129,00
16	KNNR-6 0309-0203 i 0309-0208 SST D-05.03.05 Asfaltobeton warstwa ścieralna ACS-8 grubości 4cm z transportem mieszanki bitumicznej. 129,00m2	m2	129,00
Ogrodzenie			
21	Kalkulacja własna Ogrodzenie z systemowych paneli stalowych ocynkowanych 123x200cm, oczka 100x50mm grubości drutu 4,5mm. Cokoły betonowe wys. 30cm. Słupki o wysokości nad cokołem 130cm-11szt. /słupki uwzględnić w cenie/. /6szt paneli x2,00/ = 12,00m	m	12,00
22	Kalkulacja własna Ogrodzenie systemowe z paneli. Bramy systemowe rozwierane i furtki . /1szt bramy+2szt furtki wysokości 150cm ./ Uwzględnić rozbiórkę istniejących słupków./ 1kpl.	kpl	1,00
23	Kalkulacja własna Ogrodzenie z siatki stalowej, powlekanej koloru zielonego ,wysokości 120cm nad cokołem, oczka grubości 3,7mm z wykorzystaniem i pomalowaniem istniej. słupków stalowych i wykorzyst. cokołów bet. /3szt napinacze, drut napinający 30mx3 = 90m, obejmą 6szt, przelotki 30szt/ 29,00m	m	29,00
Parking i chodnik z kostki betonowej			
24	KNNR-6 0806-0200 SST D-01.02.04 Rozebranie krawężnika 15x30x100 i ławy beton. /6,00+ 15,00+33,50/ = 54,50m	m	54,50
25	KNNR-6 0806-0800 SST D-01.02.04 Rozebranie obrzeży betonowych 8x25x75cm ,chodnik. 30,00m	m	30,00
26	KNNR-6 0805-0500 SST D-01.02.04 Rozebranie chodnika z kostki betonowej. /6,00x2,00 k/przystanku/+ /30,00x1,50/= 57,00m2	m2	57,00
27	KNNR-6 0802-0410 SST D-01.02.04 Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltobeton gr. 6cm -parking k/OSP./14,50x13,50/+ /8,00x1,30/+ /1.60x1,70/= 208,87m2	m2	208,87
28	KNNR-1 0201-0400 SST D-02.01.01 Korytowanie w gr.kat.4 cm z odwozem urobku, gł. 40cm /208,87m2x0,40 parking/+ /30,00x1,50x0,25 chodnik/+ /6,00x2,00x0,40 k/przystanku/= 99,60m3	m3	99,60
29	KNNR-6 0403-0301 SST D-08.01.01 Krawężnik betonowy 15x25x100cm na podsypce cement.-piaskowej z wykopaniem rowka. /54,5+6,00/= 60,50m	m	60,50
30	KNNR-6 0404-0400 SST D-08.03.01 Obrzeża betonowe 25x8x75cm na podsypce cementowo-piaskowej. 30,00m	m	30,00
31	KNNR-6 /0605-0200/ D-08.05.00 Wykonanie ławy z betonu B-15 krawężnik 15x30x100cm w ilości 0,09m3/m.i obrzeża beton. w ilości 0,06m3/m /60,5,00x0,09m3/m/+ /30,00x0,06m3/m = 7,25m3	m3	7,25

32	KNR 9-11 0101-0100 D-04.02.01 Wzmoc. podłoża geowłókniną TS-60 -1warstwa /14,50x 13,50/+8,00x1,30/+3,80x1,30k/przyst./+6,00x2,00/ = 223,09m2	m2	223,09
33	KNNR-6 0104-0300 SST D-04.02.01 Warstwa odsączająca z piasku grubości 5cm. /14,50x 13,50/+8,00x1,30/+3,80x1,30k/przyst./+6,00x2,00/ = 223,09m2	m2	223,09
34	KNNR-6 0113-0300 SST D.04.04.04 Podbudowa warstwa dolna gr. 20cm z kruszywa łamanego. 223,09m2	m2	223,09
35	KNNR-6 0113-0500 SST D.04.04.04 Podbudowa warstwa górna gr.10cm z kruszywa łaman. mieszanka 0- 31,5mm. 223,09m2	m2	223,09
36	KNNR-6 0502-0200 SST D-08.02.00 Chodnik z kostki betonowej szarej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4cm z fugowaniem spoin piaskiem. 223,09m2	m2	223,09
37	KNNR-6 0113-0500 SST D.04.04.04 Podbudowa warstwa górna gr.18cm z kruszywa łaman. mieszanka 0- 31,5mm-chodnik./30,00x1,50/+1,00x2,00/= 47,00m2	m2	47,00
38	KNNR-6 0502-0200 SST D-08.02.00 Chodnik z kostki betonowej szarej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4cm z fugowaniem spoin piaskiem- chodnik 47,00m2	m2	47,00
39	KNNR-6 0309-0303 SST D-05.03.05 Asfaltobeton warstwa ścieralna ACS-8 gr. 6cm wraz z transp. mieszanki /wjazd od Szkolnej +wjazd w stronę boiska. /1,60x1,70/+6,00m2 = 8,72m2	m2	8,72