

PRZEDMIAR ROBÓT

**w ramach programu "Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego w obszarze oddziaływania 1-go przejścia dla pieszych w Grabowie nad Wisłą na drodze powiatowej nr 4527W Zielonka - Łaguszów
Roboty Drogowe**

Lp.	podstawa wyceny	OPIS ROBÓT	Jednostka obmiaru	obmiar	ilość jednostek
1	D-01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej szerokości 0.5 m na połączeniu z nową nawierzchnią	m2	strona prawa (1,0+4,0+7,8+6,0+37,20+5,5+9,8+5,0+5,0) strona lewa (1,0+4,0+25,60+5,5+50,8+8,0)	87,9
2	D-02.01.01	Wykonanie robót ziemnych zdjęcie humusu nawierzchnia miejsc postojowych , zjazdów i chodników na głębokość 10 cm	m2	(81,3*4,5)+(94,4*5,5)	966,4
3	D-02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koryta pod zjazdy i miejsca postojowe na głębokość do 40 cm	m2	(6,0+37,2+5,5+5,0+9,5+50,8+4,0)*3,0	354,0
4	D-02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koryta pod chodniki głębokość do 25 cm	m2	(4,0+7,8+37,2+50,8+23,6+4,0)+(3,0*4,0)*2	215,1
5	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8*25,0 cm na ławie z betonu C8/10	mb	7,8+7,8+4+37,2+4,5+7,8+3+4,5+23,6+23,6+50,8	174,6
6	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika drogowego 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	mb	37,2+50,8++15,8+10,5	114,3
8	D-04.05.01	Wykonanie wzmocnionego podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości 5,0 MPa grubości 15 cm pod nawierzchnie chodnika	m2	((4*4,5)+(7,5*1,5)+(37,2*1,5)+(50,8*1,5)+(23,6*1,5)+4*4,5)	214,7
9	D-04.04.02	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy kamiennej z kruszywa dolomitowego 0/63 grubości 16 cm	m2	7,8+6+37,2+5,5+5+6+50,8+5,5+3+8)*3	404,4
10	D-04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy kamiennej z kruszywa dolomitowego 0/31 grubości 8 cm	m2	7,8+6+37,2+5,5+5+6+50,8+5,5+3+8)*3	404,4
11	D-04.03.01	Wykonanie skropienia międzywarstwowego emulsją kationowa w ilości 0,3-0,5 kg/m2	m2	431,4+471,8	903,2
12	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno bitumicznej AC 16W 50/70 grubości 4 cm	m2	7,8+6,0+37,2+5,5+5,0+6,0+50,8+5,5+3,0+8,0)*3,2.	431,4
13	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 grubości 4 cm	m2	7,8+6+37,2+5,5+5+6+50,8+5,5+3+8)*3,5.	471,8
14	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej grubości 6 cm w kolorze ustalonym z inwestorem	m2	((4*4,5)+(7,5*1,5)+(37,2*1,5)+(50,8*1,5)+(23,6*1,5)+4*4,5)	214,7
15	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni chodnika z płytek betonowych ostrzegawczych dotykowych w kolorze żółtym	m2	(4,0*0,8)*2	6,4

16	D-07.02.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego farbami chemoutwardzalnymi linii P-7c , P-10,	m2	14,42	75,2
17	D-07.02.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego farbami chemoutwardzalnymi, w kolorze biało czerwonym znak P-10 (4,0x5,0)+(2,5x5,0)	m2	35,70	35,7
18	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków drogowych	szt	1+1+1	3,0
19	D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych do słupków i słupów oświetleniowych z grupy A,B,D,T	szt	1+1+1+1+1+1+1	7,0
20	D-0301.03a	Wykonanie przepustu z rur PEHD fi 40 cm wraz z fundamentem i ściankami czołowymi z kamienia polnego	mb	8,0	1,0
21	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu płytami ażurowymi gr 8 cm z wypełnieniem otworów humusem i obsianiem trawą	m2	24,00	24,0